



## **Editorial**

Con motivo de las celebraciones del Día del Maestro, se honró la figura del profesor y el investigador como

pilares fundamentales de la Universidad Nacional Autónoma de México. Sabedores de que una de las funciones más importantes del Instituto de Ingeniería es la

formación de investigadores y personal especializado mediante el ejercicio de la investigación, reconocemos la noble labor docente que los académicos del Instituto realizan al involucrar becarios de licenciatura, maestría y/o doctorado en el desarrollo de sus proyectos.

Esta relación se traduce en un proceso de enseñanza-aprendizaje que permite a los estudiantes profundizar en el conocimiento adquirido en las clases, y al mismo tiempo aumentar o mejorar sus habilidades y competencias.

Al inicio de esta nueva gestión, refrendo mi compromiso de que el II UNAM siga formando ingenieros de alta calidad, comprometidos con el país. Para ello, se han planteado tres estrategias:

- Fortalecer el Programa de Becas
- Mejorar la eficiencia terminal de los estudiantes
- Señalar la formación de personal especializado como un objetivo central de los proyectos de investigación.

Actualmente los profesores e investigadores del Instituto trabajan con 425 estudiantes. Nuestro programa de becas ha permitido identificar y estimular a estudiantes interesados en continuar superándose.

Con respecto al Posgrado en Ingeniería, la mayor contribución del II UNAM en el número de estudiantes graduados fue en los campos de las ingenierías civil y ambiental. Por ejemplo, en 2006, en ingeniería civil, del total de 35 alumnos graduados, 19 fueron del Instituto, lo que arroja una contribución del II UNAM de 51 %. En los otros campos de conocimiento, el Instituto contribuye, en promedio, con menos del 20 %.

El personal académico del II UNAM está vinculado a diversos programas de licenciatura y posgrado. Además, las actividades de formación, docencia y dirección de tesis no están restringidas a los programas de licenciatura o posgrado de la UNAM, existe una amplia colaboración con el Instituto Politécnico Nacional, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, la Universidad Veracruzana, y las Universidades Autónomas de Chiapas, Querétaro, y Guerrero.

Internacionalmente, estamos vinculados con la Universidad de Stuttgart, la Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, la Universidad Pontificia Bolivariana y el Institute for Water Education (UNESCO-IHE), por mencionar algunos.

Otro de los apoyos proporcionado por nuestros profesores e investigadores, es la conducción de las actividades de los estudiantes que desarrollan su servicio social. El II UNAM cuenta con 43 programas exitosos de servicio social para estudiantes de licenciatura, que han permitido a los universitarios la aplicación y consolidación de sus conocimientos en beneficio de la sociedad a través de acciones concretas. Cada año, cerca de 100 estudiantes de algún programa de Servicio Social son aceptados o terminan sus actividades con nosotros.

De esta manera nos unimos, de forma permanente y con nuestro trabajo cotidiano, a las celebraciones del Día del Maestro, como lo puntualizó el rector Juan Ramón de la Fuente al dirigirse a más de mil académicos universitarios:

"Es el trabajo de todos ustedes, sin estridencias, sin reflectores, pero extraordinariamente valioso, el que permite que la Universidad tenga esa autoridad moral que le confiere un lugar tan especial en el ámbito nacional, y la posibilidad de proyectarse con reconocimiento en el internacional.

La labor sigilosa de los académicos permite que las clases se realicen en un ambiente de libertad y con rigor intelectual, que las investigaciones prosperen dentro y fuera del *campus*, y que los alumnos encuentren cada vez mejores oportunidades para su formación y desarrollo profesional y ciudadano.

La UNAM es la Universidad más importante de Iberoamérica, una institución de clase mundial y de excelencia académica, con un indeclinable compromiso social".

¡Felicidades, Maestros!

Sergio M Alcocer Martínez de Castro