



## ROSA MARÍA RAMÍREZ ZAMORA, DIRECTORA DEL IIUNAM 2020-2024

El Dr. William Lee, Coordinador de la Investigación Científica, felicitó a la Dra. Rosa María Ramírez Zamora por haber sido designada por la Junta de Gobierno como Directora del Instituto de Ingeniería (IIUNAM) para el periodo 2020-2024, quiero expresarle –dijo– el apoyo de la Coordinación de la Investigación Científica, de la Rectoría, de toda la Administración Central para llevar a cabo los proyectos que impulsen y fortalezcan a este Instituto.

El IIUNAM tiene una larga trayectoria, su comunidad es reconocida como líder en muchísimos temas de Ingeniería; se ha ido diversificando en la formación de recursos humanos, en la vinculación con la sociedad, en el desarrollo y propuesta de proyectos que tienen relevancia a nivel local, nacional e internacional; la tradición les viene claramente de origen porque la resolución de problemas nacionales siempre jugó un papel muy importante en su desarrollo.

Quisiera exhortar a toda la comunidad de este Instituto a sumar lo mejor de sus capacidades con la nueva Directora para desarrollar y concretar todos los proyectos individuales y colectivos trabajando juntos ya sea para el sector público, para el sector social o para el sector privado.

La proyección regional que les ha dado las sedes foráneas ha sido muy importante y representan una fortaleza de este Instituto.

Durante el proceso de auscultación, pude escuchar los planteamientos que quisieron manifestar y le pediría a la

Directora y a todo su equipo que los tome en cuenta, para articular este trabajo hay que ir buscando siempre el mejor equilibrio entre el fomento de investigación básica y a sus aplicaciones. La participación en proyectos externos tiene que ser evaluada y ponderada en términos de lo que se solicita y de lo que se puede y debe hacer aquí considerando la misión y los valores del Instituto.

Es importante fomentar la colaboración entre los diferentes grupos. Además, hay que resaltar la mención que hicieron ustedes de la necesidad de aprovechar las captaciones de manera transversal y multidisciplinaria, así como la imperiosa necesidad de incursionar en áreas de ingeniería moderna que el Instituto no ha desarrollado tan fuerte, pero en las que sin duda podrían tener un enorme impacto a nivel nacional, me refiero a áreas como inteligencia artificial, materiales y medio ambiente. Estos son algunos de los temas que varios de ustedes mencionaron en las últimas semanas, le pediré a la Directora y al grupo de trabajo que los tome en cuenta para la elaboración del Plan de Desarrollo. La situación externa del Instituto no es sencilla, hay que tomarlo en cuenta para lo que se quiere plantear, es una comunidad muy fuerte, muy bien planteada, yo tengo confianza que con el trabajo voluntario de todos ustedes lo van a hacer muy bien.

Por último, hizo un reconocimiento al Dr. Luis Álvarez Icaza y a sus colaboradores, por el compromiso y dedicación durante su gestión.



Al tomar la palabra, la Dra. Rosa María Ramírez dijo: es un gran honor y gran reto ser la primera mujer que va a representar en la Dirección a este Instituto tan grande y complejo, con tantas personalidades, pero con tantas capacidades, me da gran alegría y entusiasmo poder compaginar voluntades y capacidades para hacer cosas muy grandes. Esta designación es un ejemplo de que, para ocupar puestos directivos en cualquier entidad de la UNAM, lo que cuenta son las capacidades, la trayectoria, la propuesta de plan de trabajo, y no una cuestión de género. La situación actual demanda que el Instituto de Ingeniería aborde el uso de tecnologías convergentes, lo que se conoce como la nanotecnología y la biotecnología. También, es importante que tengamos una comunicación y colaboración dentro y fuera del Instituto.

Es necesario que tengamos un Consejo Directivo con la participación de expertos nacionales e internacionales, de las áreas empresarial, académica y de gobierno, para delimitar el rumbo que debemos seguir en nuestras líneas de investigación enfocadas al transporte, agua, aire, donde seguramente estarán las ciudades inteligentes, la cuestión de la fibra óptica y los microsistemas biomédicos. Líneas de vanguardia que permitirán formar a nuestros estudiantes para que sean más competitivos.

Desde la Dirección, voy a abrir los foros para propiciar los medios y las oportunidades para que cada quien encuentre posibilidades de colaboración, eso es muy importante, la misión como parte del cuerpo directivo. Pondremos a su disposición todas esas posibilidades que les va a facilitar establecer colaboraciones, tanto dentro como fuera. Estas son algunas de las ideas que tengo importantes para fortalecer nuestras capacidades.



Le doy las gracias al Dr. Álvarez Icaza, aprendí mucho con él, pero ahora se trata de imponer mi personalidad, mi perfil en un Instituto donde quiero que trabajemos juntos. No me resta más que darle las gracias a todos los que me apoyaron en este proceso, a mis colaboradores de la Secretaría Académica y a todos los candidatos que participaron en cada una de las etapas para lograr la designación de la persona que ocuparía la Dirección.

Muchas gracias. |