

MESA REDONDA PROSPECTIVA DE LA INGENIERÍA CIVIL Y PERFIL DEL INGENIERO

Los doctores Roberto Meli Piralla, Manuel Mendoza López, Ramón Domínguez Mora, investigadores del Instituto de Ingeniería, y el doctor Pedro Martínez Pereda, profesor decano del Posgrado de la Facultad de Ingeniería, participaron en la mesa redonda *Prospectiva de la Ingeniería Civil y Perfil del Ingeniero*, donde fungió como moderador el maestro Gonzalo Guerrero Zepeda, director de la Facultad de Ingeniería.

La mesa redonda que tuvo lugar en el auditorio Sánchez Bribiesca de la Torre de Ingeniería el pasado 19 de octubre, fue organizada por la División de Ingenierías Civil y Geomática de la Facultad de Ingeniería y tuvo como objetivo exponer la opinión, en esta ocasión de los investigadores, sobre la carrera y el perfil del ingeniero civil.

Al tomar la palabra, Roberto Meli comentó que espera que el futuro de los ingenieros civiles sea más positivo que el de las últimas décadas cuyos ingenieros han tenido un cierto estancamiento: *Tengo confianza en que se construya infraestructura para ello*, afirmó.



Ramón Domínguez Mora, Manuel Mendoza, Gonzalo Guerrero, Pedro Martínez Pereda y Roberto Meli. (de izquierda a derecha)

Ramón Domínguez reconoció que las condiciones del país señalan que es necesario retomar el desarrollo de infraestructura, y es importante que la UNAM tenga el liderazgo en ese campo. Se requieren más y mejores ingenieros con formación sólida y con capacidad de adaptarse a nuevas tecnologías.

Pedro Martínez manifestó que percibe el escenario en función de la situación del país y de su porvenir. Hoy día las empresas deben estar abiertas a la globalización, por lo que es imprescindible que los estudiantes de ingeniería civil estén mejor preparados.

Por su parte, Manuel Mendoza expresó que los ingenieros civiles están en un entorno de gran competitividad, y un punto a favor de

los ingenieros mexicanos son las experiencias que tienen con diferentes tipos de suelos, ya que deben estar formados para desarrollar proyectos donde las características locales los enfrentan a problemas diversos que deben resolver cada vez mejor. Todos coincidieron en que, para que los egresados de la carrera de ingeniería civil sepan plantear apropiadamente los problemas, requieren bases sólidas de física, matemáticas y química, además de conocer las nuevas herramientas en programas de cómputo, tener un nivel adecuado de inglés, comunicarse con facilidad de manera oral y escrita, y saber trabajar en equipo. Además, es importante que aprendan a continuar aprendiendo, pues esto les ayudará a ser competitivos profesionalmente. 🇲🇽