

PREMIO NACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL 2011 A ROBERTO MELI PIRALLA

El pasado 16 de noviembre, el doctor Roberto Meli Piralla, investigador del Instituto de Ingeniería de la UNAM, recibió de manos del presidente de la república, Felipe Calderón Hinojosa, el Premio Nacional de Ingeniería Civil 2011, en la residencia Los Pinos.

Al tomar la palabra, el presidente de México expresó: *Les agradezco su invitación a inaugurar este 26º congreso de ingeniería*

civil y quiero reconocer el gran trabajo que hacen los ingenieros e ingenieras civiles de nuestro país, porque con su esfuerzo, con su trabajo diario, contribuyen a la edificación del México moderno.

Sin duda —continúo— la ingeniería civil mexicana tiene una gran tradición en México, pero más que la tradición son los logros que las y los ingenieros mexicanos han tenido. Por eso me da mucho gusto entregar el Premio Nacional de Ingeniería 2011 a destacado catedrático, investigador emérito del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, el doctor Roberto Meli Piralla por su amplia trayectoria, por sus fructificas aportaciones a la ingeniería estructural, particularmente en la temática en ingeniería sísmica. Me honra mucho entregar este premio.

Por su parte el doctor Meli comentó: *Es para mí un gran honor el haber sido distinguido con este importante premio que otorga el gremio de mi profesión y lo es más, aún, por haberlo recibido de manos del señor presidente de la República. Interpreto este premio más como un reconocimiento a la trascendencia de la labor de la institución a la que pertenezco, el Instituto de Ingeniería de la UNAM, que a mis méritos personales.*



Ingresé al II en el último año de licenciatura y ahí entré en contacto con ingenieros de muy alto nivel interesados en la solución de problemas relacionados con las grandes obras de ingeniería eso me atrajo y me empujó a realizar estudios de posgrado y después a incorporarme de manera exclusiva al personal académico del mismo instituto. Encontré ahí un ambiente de trabajo muy estimulante hubo desde el principio la oportunidad de conocer y de estudiar los efectos de diversos sismos muy destructivos, eso me hizo tomar interés por la ingeniería sísmica en general y especialmente por el estudio de las medidas para mejorar la seguridad de las edificaciones ante los sismos.

He procurado siempre combinar la investigación con la docencia y con la difusión de los conocimientos hacia los estudiantes y los ingenieros de la práctica, he tenido la suerte de contar con el apoyo de numerosos estudiantes y de jóvenes investigadores brillantes y entusiastas, junto con ellos, he ido aprendiendo y encontrando soluciones a los problemas que íbamos detectando o nos eran planteando. Particularmente gratificante ha sido mi actividad relacionada con la rehabilitación de edificios históricos la que me ha dado la oportunidad de interactuar con profesionales de las distintas disciplinas relacionadas con ese tema.

El México que encontré cuando llegué a fines de la década de los años 50 evidenciaba grandes carencias y graves problemas de desigualdad y retraso económico y tecnológico, pero a la vez percibí un espíritu de progreso los obstáculos se veían superables y las metas alcanzables lo que me atrajo fue la posibilidad de realizar actividades relevantes dentro de ese proceso de construcción para la modernidad del país

por eso decidí quedarme en México y después hacerme mexicano y formar aquí mi familia.

A nivel personal se han cumplido con creces mis expectativas y me siento muy satisfecho por haber tomado esa decisión, he tenido un trabajo profesional que me ha dado muchas satisfacciones y mucha libertad para escoger las actividades que me parecían más estimulantes. Por otra parte he tenido una excelente vida familiar y he gozado de la compañía de muy buenos amigos y de excelentes colegas.

México ha avanzado muchísimo desde que lo empecé a conocer en lo económico, cultural y en lo social, sin embargo persisten problemas cuya solución no se ve cercana, no me siento calificado para dar lecciones sobre cómo se deben resolver los problemas del país pero quiero mencionar algunos puntos que son más cercanos a mi ámbito de trabajo. Una educación de calidad debe ser el principal componente de la estrategia hacia el desarrollo, el esfuerzo debe comenzar desde el ámbito familiar donde los padres deben prestar mayor importancia a la educación formal de sus hijos y debe basarse en una mejora sustancial de la calidad de la educación que se imparte desde los niveles preescolares hasta la educación superior. Por otro parte, el desarrollo tecnológico que el país necesita con urgencia requiere formar jóvenes con una sólida preparación técnica pero también contar con un sector empresarial con visión a largo plazo que se atreva a innovar.

Confío en que la nueva generación de ingenieros tenga las mismas oportunidades que yo tuve para desarrollarse profesionalmente y que sean partícipes de una etapa de progreso y de desarrollo para el país. De nuevo muy agradecido —concluyó—. 🍷