



PALABRAS DE LA DRA. ROSAURA RUIZ GUTIÉRREZ, PRESIDENTA DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS, DURANTE LA INAUGURACIÓN DE LA SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN 2009.

México, D. F., a 12 de agosto de 2009.

La realización de la Semana de la Ciencia y la Innovación 2009, es motivo de orgullo para la Academia Mexicana de Ciencias.

La importancia de este evento radica para nuestra organización en la sinergia que a través de ella se genera para estrechar vínculos entre los científicos integrantes de la AMC, así como las instituciones académicas en ella representadas y el Gobierno del Distrito Federal.

Se trata así de analizar los grandes problemas que enfrenta hoy la capital del país en materia de sostenibilidad, salud, conectividad tecnológica y educación en ciencia y tecnología, siempre con miras a la búsqueda conjunta de soluciones pertinentes e innovadoras.

Vivimos en un mundo que enfrenta severos problemas ambientales que tienden a pronunciarse especialmente en las zonas urbanas. El cambio climático, la escasez de agua y el deterioro ambiental, causados por la contaminación y la sobrepoblación, son temas apremiantes que más que nunca deben ser tomados en cuenta, para la elaboración de políticas públicas y de desarrollo urbano.

Tenemos la responsabilidad, no sólo como instituciones, sino como personas, de preservar nuestros recursos para las generaciones venideras. La ciencia y la tecnología constituyen en este sentido piezas fundamentales.

Invertir en ellos permitirá dar solución a problemas que van desde el transporte público hasta la crisis energética y la escasez de agua potable.

Pero todo proyecto encaminado a enfrentar con oportunidad y eficacia los grandes desafíos que se presentan, implica que conjuntemos esfuerzos entre instancias de gobierno, instituciones educativas y empresas públicas y privadas, para impulsar la educación, la investigación científica y el desarrollo tecnológico.

Un ejemplo de los beneficios que trae consigo la cooperación, son las becas para estancias de jóvenes en empresas del DF que ofrece el Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal, que brindan a estudiantes de posgrado la oportunidad de aprender y colaborar con empresas, para llevar a cabo proyectos de desarrollo directamente vinculados con los medios de producción.

Existe también un programa de fondos mixtos para transporte urbano, medio ambiente y salud, en el que participan el gobierno del Distrito Federal el, ICyT y el CONACyT. Se trata de una excelente iniciativa para mejorar nuestra ciudad, misma que ha despertado el interés de las facultades y escuelas de la UNAM.

Hacer frente con seriedad y rigor a los retos que nos plantea la vida contemporánea y plantear soluciones creativas y pertinentes exige de una visión inter y transdisciplinaria. Los problemas específicos de la vida urbana como el derecho de los habitantes a tener agua potable, transporte, y un medio ambiente saludable, atañen también a las ciencias sociales y a las humanidades. La intervención de estas áreas de conocimiento en la atención a nuestras problemáticas es tan importante como la de las ciencias exactas, las ingenierías y la tecnología.

Una experiencia que ha dado muestras tangibles e intangibles de los beneficios que trae consigo el trabajo conjunto de diversas áreas y especialidades del saber es el "Programa Transdisciplinario de Investigación y Desarrollo para Facultades y Escuelas" de la Universidad Nacional Autónoma de México. Los resultados, por ejemplo, del

Macroproyecto de energía, contribuyen hoy al desarrollo innovador a través de la propuesta del Parabús ecológico para el Corredor Cero Emisiones, recientemente inaugurado por el Jefe de Gobierno. Las contribuciones de la UNAM consisten en este caso en una lámpara híbrida de energía eólica y solar con filtros solares.

Esta experiencia, como todas las que podamos proyectar hacia el futuro, da cuenta de la importancia que tiene la vinculación entre institutos, centros de investigación, gobiernos y empresas. La interacción entre disciplinas y la colaboración entre instancias académicas, productivas y gubernamentales constituyen la clave para sacar adelante proyectos ecológicos de mejoramiento urbano que contribuyan al desarrollo de México.

Que esta Semana de Ciencia e Innovación sea un aliciente para la comunicación y cooperación entre todos nosotros. Esta es una excelente oportunidad para compartir, aprender y retroalimentarnos. Aprovechémosla y sigamos trabajando juntos para construir un mejor mañana.

Muchas gracias.