

Ambiente y nuevos materiales: prioridades del convenio entre la AMC y la Academia de Ciencias de Canadá

Lourdes Torres Camargo

Las academias de ciencias de México y Canadá firmaron un convenio de colaboración con el objetivo de impulsar las actividades científicas entre ambos países por medio de talleres, simposios y seminarios.

El estudio del ambiente y de las ciencias de los materiales son las prioridades del convenio firmado por Howard Alper y José Antonio de la Peña, presidentes de las academias de ciencias de Canadá y México, respectivamente.

A raíz del acuerdo de Kioto —del que México y Canadá son signatarios—, Canadá ha realizado diversas investigaciones respecto al cambio climático; en cuanto a las ciencias de los materiales, sus actividades se han orientado hacia la nanotecnología.

Gracias al apoyo del gobierno canadiense y del *National Research Council*, se abrió un importante centro de nanotecnología en la Universidad de Alberta, orientado a las industrias automotriz y aeroespacial, nuevas tecnologías de información e investigación médica, recalcó Howard Alper.

Asimismo, consideró que la realización de simposios y grupos de trabajo con científicos de México redundará en beneficio del desarrollo de estos temas como una herramienta de intercambio de personajes de alto nivel en la ciencia de ambos países.

En materia de nanotecnología, México ha establecido grupos de trabajo en el Instituto de Física de la Universidad Nacional Autónoma de México —en el Distrito Federal y en el *campus* Juriquilla, en Queré-

taro—, y en el Centro de Física Aplicada en San Luis Potosí, como parte del trabajo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, señaló José Antonio de la Peña.

Neil Reeder, ministro consejero de la embajada de Canadá, destacó también que éste no es el primer impulso que realizan ambos países en beneficio de la academia, ya que, por medio de la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, se tienen programas de becas, como el Banco de Misión diseñado para financiar viajes cortos a Canadá para profesores mexicanos y viceversa.



Del SARS

Howard Alper comentó que el Síndrome Respiratorio Agudo y Grave es un tema de sumo interés en la comunidad médica de Canadá. Particularmente, investigadores de la Universidad de la Columbia Británica secuenciaron el genoma del virus del SARS. “Esto es un avance importante porque abre la posibilidad de encontrar posibles curas para la enfermedad”.

Por su parte, Neil Reeder expresó que la situación de la enfermedad se encuentra bajo control, aunque reconoció el impacto que ésta ha tenido en el turismo y en el ámbito académico.

José Antonio de la Peña destacó que la experiencia canadiense es de vital importancia en caso de una posible difusión de la enfermedad en México. “Las autoridades sanitarias han mantenido bajo control la enfermedad. Desde hace tiempo no se han presentado nuevos casos en Toronto”.

Comentó que en México se han tomado medidas sanitarias importantes y estrictas en los últimos días. Estar consciente del problema es el primer paso, y tomar medidas sanitarias al respecto, una prioridad.

Previo a estas actividades, Howard Alper realizó un recorrido por las instalaciones de la Academia Mexicana de Ciencias, que le permitió conocer algunos de los programas que en ella se realizan. Durante su presentación en la embajada de Canadá le entregó al presidente de la AMC una artesanía típica de aquel país.

La situación de la enfermedad se encuentra bajo control, aunque se reconoció el impacto que ésta ha tenido en el turismo y en el ámbito académico