

AMC propone presupuesto para ciencia mayor al presentar por el Ejecutivo

POLÍTICA CIENTÍFICA

► Se pide incremento de 7,272 millones de pesos para Conacyt, señala Rosaura Ruiz ► El monto original junto con la inflación significaría una disminución del 4.6% respecto al de 2009

[ISAAC TORRES CRUZ]

La Academia Mexicana de Ciencias (AMC) propuso un incremento de siete mil 272 millones de pesos al presupuesto del Conacyt si bien para resarcir la disminución neta que significa la actual propuesta, para aumentar también los montos en la creación de centros públicos de investigación, incrementar el número de becas así como la generación de un fondo para temas de investigación prioritarios del país, expuso la presidenta del organismo, **Rosaura Ruiz**.

En conferencia, explicó que con la propuesta actual presentada por el poder Ejecutivo, que al parecer refiere una disminución nimia de 1.2 millones de pesos, en relación con el monto aprobado para 2009, las variaciones que resulten debido a la inflación apuntan que la cantidad ascendería a dos mil 102 millones, un 4.6 por ciento real.

Si bien en dependencias de gobierno como la Semarnat, dijo, el paquete ofrece un mayor financiamiento a actividades relacionadas con la actividad científica, otras tendrían una disminución sensible y preocupante.

Tal es el caso de la Sagarpa cuya reducción significaría 181 millones de pesos, "grave en el contexto actual en el que se encuentra el campo mexicano". En el sector salud resultarían 338 millones, "lo que es incongruente frente a la alerta epidemiológica por el virus A/H1N1 o los preocupantes índices en el aumento de enfermedades como diabetes e hipertensión".

Sin embargo, de acuerdo con los datos de la AMC las mayores afectaciones serían en la SEP y Co-

nacyt: 868 y 701 millones, respectivamente.

Por otra parte, **Ruiz Gutiérrez** refirió que este proyecto presupuestal para el Conacyt implica una disminución de 10.2%, 132 millones de pesos, en sus fondos sectoriales y mixtos; reducir 42%, 224 millones de pesos, los fondos de apoyo a los consejos estatales de Ciencia y Tecnología, a la vez que incrementa en 3.1%, 200 millones, los apoyos directos a empresas privadas sin que la seguridad haya una vinculación de éstas con universidades y un beneficio directo del sector público.

Refirió que si bien informes del Conacyt señalan que el sector privado es responsable del 30 por ciento de la inversión en investigación y desarrollo, el indicador considera como inversión la compra de tecnología, derechos, servicios y el pago de regalías por el uso de patente. La realidad, dijo, es que en México el sector privado prácticamente no aporta recursos para investigación y desarrollo.

"Aprobar el presupuesto en materia de ciencia y tecnología tal como lo propuso el Ejecutivo federal sería ignominioso", subrayó la presidenta de la AMC.

La científica mencionó además que de continuar con la tendencia que ha persistido en los últimos años en la inversión en ciencia y tecnología, será hasta el año 2042 cuando se logre alcanzar el financiamiento para el ramo del uno por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) que establece la ley y que recomienda la OCDE como referente mínimo para el desarrollo de

sus países miembros.

Para ofrecer un panorama de las limitaciones del sector expuso que la inversión en investigación y desarrollo por habitante de México, pasó de 30 dólares en 1996 a 48 en 2005. En este mismo periodo, Brasil registró un avance de 37.26 a 46.51 dólares; Estados Unidos avanzó de casi 744 dólares a mil 91 por habitante, y en Finlandia el gasto en investigación y desarrollo experimental *per cápita* alcanzó los mil 100 dólares anuales.

CAMBIAR PANORAMA. Ante este panorama, **Rosaura Ruiz** expuso la propuesta de la AMC para el presupuesto de 2010 para el Conacyt, que espera adopten los diputados de la LXI Legislatura, que no sólo resarce el decremento propuesto por el gobierno del presidente Felipe Calderón sino que incentiva áreas prioritarias para el desarrollo del país.

Esta solicitud refiere un primer monto de dos mil 329 millones de pesos para subsanar el recorte original; dos mil 670 millones planteados por el Foro Consultivo Científico y Tecnológico y 10 instituciones más del sector empresarial y educativo, para proyectos específicos.

Se requerirían además, agregó la presidenta de la AMC, 500 millones de pesos para equipamiento de laboratorios de instituciones de educación superior públicos, centros públicos y nacionales de investigación. Recursos para la creación de nuevos Centros Públicos de Investigación, 500 millones, "existen ocho estados que no cuentan con uno"; 400 millones para la creación de un fondo para priorida-



Fecha 05.11.2009	Sección Academia	Página 38
----------------------------	----------------------------	---------------------

des nacionales de investigación en ciencia básica; así como un incremento en 873 millones al Programa de Becas de Posgrado. Montos para dar un total de siete mil 272.

Dicha propuesta, comentó, ha tenido una gran aceptación por los representantes de la Comisión de Ciencia y Tecnología del Congreso, quienes, añadió, tienen la sensibilidad y preocupación por el tema puesto que provienen de la academia.

“La Comisión, presidida por el doctor Reyes Tamez, ha mostrado la voluntad para defender un presupuesto distinto al del gobierno federal, estamos convencidos de su apoyo, ahora tocará que hagan lo propio con sus respectivas bancadas”, puntualizó.

Indicó además que alcanzar el uno por ciento del PIB podría realizarse sin mayores sacrificios presupuestales para 2018, de contar con

la voluntad política y de gobierno, si se sumaran 12 millones de pesos cada año al monto anterior.

“Se trataría de un programa de rescate de la ciencia, como el que se realizó para los bancos o las carreteras; sin embargo, se necesita de una visión de largo plazo que deben adquirir nuestros políticos y no sólo pensar en las acciones que realizarán para percibir votos cada elección”, enfatizó.

Resultados de PISA son reflejo de la falta de inversión

La mitad de los estudiantes mexicanos de 15 años evaluados por la prueba PISA de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), se ubicaron por debajo del nivel 2, no obstante que el organismo estima que para que un país sea competitivo debe contar con niveles 5 y 6, puntualizó **Rosaura Ruiz Gutiérrez**, presidenta de la AMC.

Refirió que los resultados de la prueba, que mide las habilidades y competencias para desarrollarse en una sociedad moderna basada en el conocimiento, son reflejo, entre otras causas, por la escasa inversión en ciencia y tecnología que realiza, así como en el número de científicos con los que cuenta el país.

Expuso que, de acuerdo con estudios realizados por la OCDE en 2008, existe una clara relación entre la proporción de alumnos de 15 años que alcanzaron niveles 5 y

6 en la escala de ciencias de la prueba PISA y el número de investigadores de tiempo completo por cada mil personas en un país, el número de patentes en relación con el total de la población y el gasto nacional bruto dedicado a la investigación y al desarrollo de la capacidad de innovación.

Por otro lado, apuntó que México tiene en su Sistema Nacional de Investigadores (SNI) 15 mil miembros y que, a pesar de su gran capacidad, son francamente insuficientes para un país de 108 millones de habitantes, problema al que se suma el envejecimiento de la planta de investigadores, que en promedio tienen 55 años de edad.

“Es una situación alarmante, porque en unos años esos jóvenes que no se encuentran formados para desempeñarse en la sociedad moderna serán los líderes, empresarios, políticos e ingenieros de la nación”, añadió.

Fecha 05.11.2009	Sección Academia	Página 38
----------------------------	----------------------------	---------------------



POSTURA. *Aprobar el presupuesto en ciencia y tecnología del Ejecutivo federal sería ignominioso, subrayó Rosaura Ruiz.*

AMC