

## **EVITAR FUGA DE CEREBROS: REYES TAMEZ**

Noticias MVS

El presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología, Reyes Tamez Guerra, se pronunció por una reforma a la Ley General de Educación, que permita, entre otros aspectos, una mayor vinculación con el sector laboral a fin de incorporar a los miles de jóvenes que egresan de las universidades y con ello retener la fuga de cerebros.

Reconoció que es preocupante que ante la falta de oportunidades en los campos de investigación científica y sobre todo, el laboral, miles de egresados busquen mejores perspectivas en naciones desarrolladas.

Incluso, dijo, esa carencia de opciones incita a que muchos jóvenes decidan enrolarse a la delincuencia organizada.

En entrevista, Reyes Tamez recalcó la urgencia de adecuar el marco jurídico para fortalecer los programas y proyectos que permitan elevar la calidad de la educación.

Recordó que de acuerdo con la OCDE, los cambios radicales que ha sufrido el mercado de trabajo exigen la ampliación de la cobertura en los distintos niveles educativos y garantizar la calidad de los procesos de aprendizaje.



Comisión de  
**CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
Cámara de Diputados LXI Legislatura

Palacio Legislativo de San Lázaro, 26 de enero de 2010.

El presente de la Comisión de Ciencia y Tecnología resaltó la importancia de la Alianza por la Calidad de la Educación, la cual se traduce en un compromiso por elevar el nivel educativo, a través de una mayor capacitación del personal docente del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación (SNTE) así como mejoras a la infraestructura.

Asimismo, abundó, en esta firma se tomaron en cuenta dos aspectos fundamentales: el desarrollo social alrededor del sistema educativo y el aspecto de salud.

Respecto a los bajos resultados del sistema educativo en materias como matemáticas y geografía, Reyes Tamez indicó que el asunto fundamental es que debe cambiar la orientación del aprendizaje.

## MÉXICO ESTÁ “MÁS QUE PREPARADO” PARA TENER SU PROPIA AGENCIA ESPACIAL, DICE A CRÓNICA EL DIPUTADO REYES TAMEZ, PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La Crónica

El presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología de la Cámara de Diputados, Reyes Tamez Guerra, secretario de Educación en el sexenio del presidente Vicente Fox (2000-2006), afirma que nuestro país está más que preparado para tener su propia NASA, es decir, su Agencia Espacial Mexicana particular.

Mexicana, azteca o náhuatl, como se le quiera llamar, el país requiere de una institución que se sume a los esfuerzos mundiales de alta tecnología espacial: “Ya hacemos nuestros propios esfuerzos en esa materia, pequeños aún pero de gran importancia”, dice a Crónica el coordinador de Nueva Alianza en San Lázaro.

-¿Se trata de poner en órbita monstruos dimensionales, laboratorios espaciales con bandera mexicana a miles de kilómetros de la tierra?

-“No debemos pensar que México tendrá una agencia que explore el universo; que envíe por su cuenta astronautas a la Luna o a los planetas; que construya naves espaciales como el Discovery, sino de que no perdamos más tiempo, e irnos alineando a las grandes potencias con un enorme desarrollo en esa

materia, a las cuales podemos proveer de componentes para sus proyectos orbitales”.

-¿Qué significa eso?

-“La industria aeroespacial y diversas empresas que se han metido al tema fabrican componentes de aviones, por ejemplo, y otras herramientas que se utilizan en las naves espaciales. Esas empresas tienen un éxito económico tremendo”.

-¿No seremos, entonces, la competencia para Estados Unidos, Rusia o China?

-“No. Mire, no nos podemos comparar con los países que han hecho grandes desarrollos en el tema aeroespacial, pero por ejemplo en Nuevo León, una de las empresas que más se ha consolidado económicamente en los últimos años tiene que ver con la industria aeroespacial, con los componentes de ésta. Tiene un éxito en todo, exporta y es de mexicanos, es una industria nacional.

La ley para crear la Agencia Espacial Mexicana fue aprobada por la Cámara de Diputados en 2005. En 2006, el dictamen se envió al Senado de la República y éste la tuvo ahí hasta 2008, cuando la regresó a San Lázaro con modificaciones. En cuatro años no había pasado nada en un tema de vital importancia para el país.



Comisión de  
**CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
Cámara de Diputados LXI Legislatura

Palacio Legislativo de San Lázaro, 26 de enero de 2010.

-¿En qué momento se encuentra esta ley o la Agencia Espacial, la NASA mexicana?

-“Este diciembre la Comisión de Ciencia y Tecnología aprobó el dictamen de la minuta senatorial y gestionó recursos por 10 millones de pesos en el Presupuesto 2010 para iniciar los trabajos. Ahora sí, parece que comenzará a despegar”.

-¿Diez millones de pesos son suficientes para un proyecto de esta naturaleza?

- “No lo son si se pensara en la creación de la infraestructura que debe tener obviamente más adelante la Agencia, pero en este momento está en su fase de planeación y creo que los recursos son suficientes para echar a andar esta etapa”.

A la sesión efectuada por el pleno de la Comisión de Ciencia y Tecnología en la que se aprobó el dictamen acudió el doctor Rodolfo Neri Vela, primer astronauta mexicano. Días antes, a finales de noviembre, había estado en esa misma instancia José Hernández, otro cosmonauta de origen mexicano. Ambos navegantes espaciales opinaron que era absolutamente necesario poner a orbitar dicha Agencia.

-¿Cuáles serán los objetivos principales de esta Agencia?



Comisión de  
CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
Cámara de Diputados LXI Legislatura

Palacio Legislativo de San Lázaro, 26 de enero de 2010.

-“Dos de los más importantes son la formación de personal especializado en el tema, y el apoyo al desarrollo de la industria relacionada con los asuntos espaciales”.

-¿Cómo para qué servirán esos 10 millones de pesos?

-“Se podrá Integrar la junta de gobierno; nombrar un director. Éste tendrá por ley un plazo de 90 días para presentar su programa de trabajo y contará con los recursos básicos suficientes para realizar sus actividades en el primer año, que tendrán como propósito establecer un proyecto de planeación y desarrollo futuro de lo que será la Agencia Espacial Mexicana. Es muy importante un programa de trabajo que establezca metas y que se esté evaluando periódicamente para ver si vamos en el camino correcto”.

El químico bacteriólogo parasitólogo Reyes Tamez recuerda que en 1961 el presidente John F. Kennedy dijo:

“Antes de que termine una década pondremos un pie en la Luna”. Cuando lo dijo, aquello parecía una locura y generó burlas y críticas; pero empezaron a trabajar en Estados Unidos para construir un proyecto que permitiera alcanzar la meta. Se concentraron recursos académicos y económicos y se fue avanzando. Se creó la NASA. A los ocho años el objetivo había sido logrado”.



Comisión de  
**CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
Cámara de Diputados LXI Legislatura

Palacio Legislativo de San Lázaro, 26 de enero de 2010.

-Pero, entonces, también es un asunto no sólo de recursos, sino de voluntad, ¿no?

-“Es una cuestión de voluntad y de un conjunto de esfuerzos que muchas veces en México es lo que nos afecta para lograr metas importantes. Por ello, en proyectos de este tipo debe participar la iniciativa privada”.

-¿Existe riesgo de que esa Agencia se convierta en otro elefante blanco dentro de la burocracia del país?

-“Se está pidiendo que el director sea gente con experiencia probada en el tema y en el proyecto que se desarrolle. El plan tendrá que regresar a la Cámara para buscar los fondos necesarios para su desarrollo y ahí será una oportunidad de revisar el programa y asegurarnos que cumpla con las expectativas de la sociedad en el tema”.