



Boletín de cultura científica

Contacto:  
flash@fciencias.uaslp.mxMuseo de  
Historia de la Ciencia  
de San Luis PotosíMadero 446  
Centro Histórico  
San Luis Potosí, S.L.P.CUERPO ACADÉMICO DE  
**MATERIALES**

## Cabo Tuna, el libro Próxima presentación

*J.R. Martínez*

Hace casi cincuenta y tres años el cielo del altiplano potosino se vio alterado con el destello de un artefacto que levantó el vuelo, convirtiéndose en el primer cohete lanzado en México con fines científicos. Dicho acontecimiento se registró el día de los santos inocentes de mil novecientos cincuenta y siete. Ese lanzamiento dio inicio a toda una historia que duraría más de una década y que acuñó un nombre: Cabo Tuna, a semejanza del campo de lanzamiento de los gringos, Cabo Kennedy o Cabo Cañaveral, en esa guerra emprendida con la ex Unión Soviética, por la conquista del espacio. De esta manera, en San Luis Potosí, un grupo de profesores y estudiantes de la naciente Escuela de Física de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí daba un importante paso en el diseño y construcción de artefactos que volarían más allá de las nubes y abrían una importante posibilidad para que eventualmente México se pudiera sumar a esa carrera por la conquista del espacio. Situación no utópica, pues en la actualidad otros países se han sumado a esas potencias que son capaces de contar con lanzaderas espaciales, empezando sus primeros experimentos varios años después que en San Luis Potosí, mientras nuestro país, está fuera de esa posibilidad, a pesar del importante avance logrado por el grupo potosino.

No es de extrañarse esa situación, es un reflejo de la condición que guarda la ciencia y la tecnología en nuestro país. Ignorada y despreciada por las autoridades, reflejándose en la subvención otorgada por los gobiernos de diversos colores y tono. Los recientes gobiernos, en especial el gobierno de Vicente Fox y el actual de Felipe Calderón, lejos de aumentar los recursos los han disminuido considerablemente. Esto después de más de cincuenta años de institucionalización de la ciencia en el México moderno, donde al menos se han dado ciertos avances que hablan de un desarrollo importante aunque no suficiente ni el que se debería de tener a estas alturas.

Recientemente se ha dado apertura a la posibilidad de que quede formalmente creada la Agencia Espacial Mexicana, repitiendo un tanto el formato de ser creada dentro de la burocracia mexicana, a semejanza de la desaparecida Comisión Nacional del Espacio Exterior. Por otra parte se ha creado lo que puede considerarse la consecuencia de la aventura en Cabo Tuna: el Instituto Mexicano del Espacio Exterior, que nace como una asociación civil, con la estructura romántica de esos viejos proyectos que caracterizaron a los grupos pioneros a nivel mundial en el mundo de la cohetaría.

Veremos qué futuro le depara a nuestro país en materia aeroespacial.

La anterior es la presentación del libro **Cabo Tuna: una aventura espacial en San Luis Potosí**, con el que se inicia a su vez, una nueva aventura en el terreno editorial, por el Museo de Historia de la Ciencia de San Luis Potosí. Aventura a la que los invitamos a unirse apoyando el esfuerzo.

El libro que recién sale de las prensas será presentado el próximo viernes 20 de agosto a las 19:30 horas en el Museo de Historia de la Ciencia de San Luis Potosí que está ubicado en la calle de Madero 446, en el Centro Histórico.



Con la publicación de la historia de Cabo Tuna, inicia una nueva aventura en el terreno editorial, que representa un medio en el cual el **Museo de Historia de la Ciencia de San Luis Potosí**, *Casa de la Ciencia y el Juego*, difunde las trascendentales aportaciones científicas de San Luis Potosí y sus personajes, las cuales tienen relevancia mundial.

Es una tarea que se ha asumido de forma independiente, ante la indiferencia de las instituciones del estado, que tendrían entre sus obligaciones preservar y difundir las aportaciones culturales del estado y su repercusión en la cultura actual de la población potosina.

Los temas tratados en la línea editorial que se inicia, corresponden a una circunstancia local; sin embargo, son de interés general, por lo que consideramos pueden aportar al rescate y difusión de la historia de la ciencia en México.

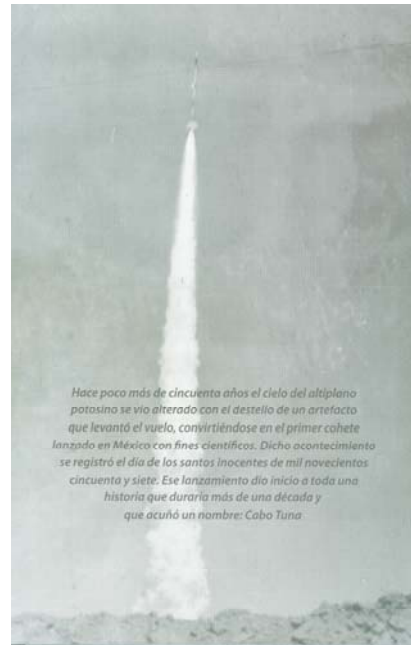
El libro está dedicado a:

Gustavo del Castillo y Gama  
Candelario Pérez Rosales  
Juan Fernando Cárdenas Rivero  
Gerardo Saucedo Zárate

y a todos y cada uno de los estudiantes de la entonces Escuela de Física de la UASLP, que participaron en la fabulosa aventura de perturbar el cielo potosino, conocida como Cabo Tuna

En el libro se tratan los siguientes temas:

1. Camino a la era espacial
2. La exploración espacial
  - China en acción
  - Proyectos asiáticos
  - En busca de cometas
  - Los ojos en Marte
3. Radiación cósmica
  - A la caza de partículas
  - Inicio de la aventura
4. Aventura en Cabo Tuna
  - México en era espacial
  - Aislados en el desierto
  - El principio del fin



*Hace poco más de cincuenta años el cielo del altiplano potosino se vio alterado con el destello de un artefacto que levantó el vuelo, convirtiéndose en el primer cohete lanzado en México con fines científicos. Dicho acontecimiento se registró el día de los santos inocentes de mil novecientos cincuenta y siete. Ese lanzamiento dio inicio a toda una historia que duraría más de una década y que acuñó un nombre: Cabo Tuna*

De esta manera les hacemos una atenta invitación para que asistan a la primera presentación del libro en el **Museo de Historia de la Ciencia de San Luis Potosí**

Francisco I. Madero 446, Centro Histórico  
Viernes 20 de agosto, 19:30 Horas

En la presentación, a cargo del autor, se exhibirá material fílmico original de Cabo Tuna, del archivo del Museo, y al finalizar habrá brindis