



Boletín de cultura científica

Contacto:
flash@ciencias.uaslp.mxMuseo de
Historia de la Ciencia
de San Luis PotosíMadero 446
Centro Histórico
San Luis Potosí, S.L.P.

Documental: Cabo Tuna Próxima presentación

J.R. Martínez

Está por cumplirse cincuenta y cinco años de que el Consejo Universitario de la UASLP aprobara la creación del Departamento de Física de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, el cual englobaría un Instituto de Física, la Carrera de Física y una Maestría en Ciencias Físicas. En ese entonces, la Universidad Potosina, vivía uno de sus intensos periodos de trabajo académico. Comenzaban a nuclear grupos de investigación en varias dependencias de la universidad, tanto en ciencias exactas como sociales. Se incorporaban investigadores, a pesar de que no existían plazas específicas para ello; el concepto de profesor o investigador de tiempo completo apenas se comenzaba a configurar en la Universidad Nacional Autónoma de México de manos de científicos potosinos como Efrén del Pozo, que apoya la actividad académica en la universidad potosina.

Como consecuencia de ese auge se crea la carrera de física en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, y se enfrenta a uno de sus principales retos: poder consolidarse y convertirse en una de las principales carreras del país.

El reto no sería sencillo. Antes que nada era necesario garantizar cierta continuidad, alimentar el interés hacia la disciplina despertando vocaciones a través de una amplia difusión y divulgación para la misma; vincular el trabajo de investigación con la docencia y crear el ambiente propicio para la formación de verdaderos científicos en el área de la física.



Entre los múltiples factores para lograr lo anterior, se seleccionó uno que a la larga redituó con creces, el programa de diseño, construcción y lanzamiento de cohetes que iniciara al siguiente año de formarse la Escuela de Física. Dicho programa, a la larga fue el elemento de cohesión y uno de los factores que propició que cristalizara el objetivo de enraizar la física en San Luis.

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.



En 1996 se comenzaron a dar los primeros trazos de lo que pretendía ser un documental sobre la historia de la cohetaría en San Luis Potosí; esto como parte de un curso de guión para televisión y radio que se impartiera en la UASLP bajo la dirección de Oscar Montero, quien ahora es profesor de la escuela de Ciencias de la Comunicación de la UASLP. Desde entonces, aunque la estructura del guión quedaba terminada, la realización del mismo quedaba en suspenso en busca de material gráfico que pudiera enriquecer la historia ahí narrada. Casi quince años después es posible terminar la realización del documental, el cual contiene una riqueza histórica, pues participan los pioneros del proyecto de lanzamiento de cohetes, así como los testimonios de los fundadores de la física en San Luis, y en general los pioneros en la experimentación espacial en México. Exibiéndose película original de los primeros lanzamientos en la década de los cincuenta, principios de los sesenta y de los setenta, con las series Física, Zeus y Filoctetes, así como material filmado durante el lanzamiento de cohetes en el estadio de béisbol de la ciudad de Los Mochis, en aquella feria que fuera dedicada a San Luis Potosí.

Sin proponérselo, quienes participan con sus testimonios, en diferentes eventos relacionados con la ciencia espacial en México, son potosinos, lo que refleja la importante participación que en este rubro ha tenido la entidad, y que ahora que de cierta manera se retoma el tema aeroespacial por nuestro país, debería de tener. Parte de ello está garantizado por los proyectos que han continuado los hijos de Cabo Tuna, su legado se transmite a la creación del Instituto Mexicano del Espacio Exterior, que creemos dará mucho de que hablar en los próximos años.



Presentación del Documental "CABO TUNA" **Jueves 25** de Noviembre en el Auditorio "Rafael Nieto" a las 18:00hrs

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

Difusión Cultural UASLP

UASLP

El documental se convierte en un importante documento histórico, que ya ha despertado interés en el país, que ha logrado, antes de su exhibición y con ayuda del libro presentado en el mes de agosto, que el evento pionero de haber lanzado por primera vez en México un cohete con fines científicos, realizado en 28 de diciembre de 1957, sea reconocido a nivel nacional, y propicia que se dé crédito a los logros obtenidos en San Luis Potosí, y muy especialmente por el grupo de experimentación espacial de la Escuela de Física de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Ahora cada vez más, se oye mencionar en los diferentes medios y por los diferentes actores referencias a este hecho, cosa que anteriormente no sucedía. Cuestión que nos llena de orgullo, por diversos factores.

Por este medio se invita al público en general a que asista a su primera exhibición y presentación, misma que se realizará en el Paraninfo Universitario Rafael Nieto de la UASLP, que se encuentra en la calle de Álvaro Obregón a un costado del edificio central. La cita es el jueves 25 de noviembre en punto de las 18:00 horas. Entrada Libre. Por ahí los esperamos.

En la exhibición se contará con la presencia de personalidades que aparecen en el documental y que contribuyeron, como fuente de información gráfica. En especial asistirán como invitados de honor Candelario Pérez Rosales, Gerardo Saucedo Zárate y Alejandro Pedroza Meléndez.



El documental, Cabo Tuna es una producción de Televisión Universitaria cuya realización estuvo a cargo de José Refugio Martínez y María Luisa Buendía, con guión escrito por José Refugio Martínez, y una edición de María Luisa Buendía. El audio estuvo a cargo de Eduardo Carrillo, y la música original es de Gonzalo Ceja.

Será presentado por Difusión Cultural de la UASLP, TV-UASLP y Facultad de Ciencias, con la colaboración de los acervos del **Museo de Historia de la Ciencia de San Luis Potosí**, TV-UNAM, Filmoteca de la UNAM, Canal 11, y de Luis Augusto Gómez de Ibarra. José Nieto Navarro, Juan Fernando Cárdenas Rivero, Gustavo del Castillo y Gama, Candelario Pérez Rosales, Alejandro Pedroza Meléndez y Carmen Estela Macías.

El documental se ha dado a conocer previamente en la Conferencia Espacial de las Américas, realizada del 15 al 19 de noviembre en la ciudad de Pachuca, Hidalgo.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE SAN LUIS POTOSÍ

SERIE ZEUS (video)

El proyecto Zeus fue dirigido por Fernando Cárdenas Rivero.

