

## Gasolinera Servicio del Porvenir

Carretera Morelia-Salamanca, Km. 22.8  
a un costado de Cuto del Porvenir

Agradece tu preferencia una vez más, y  
felicitas al afortunado ganador

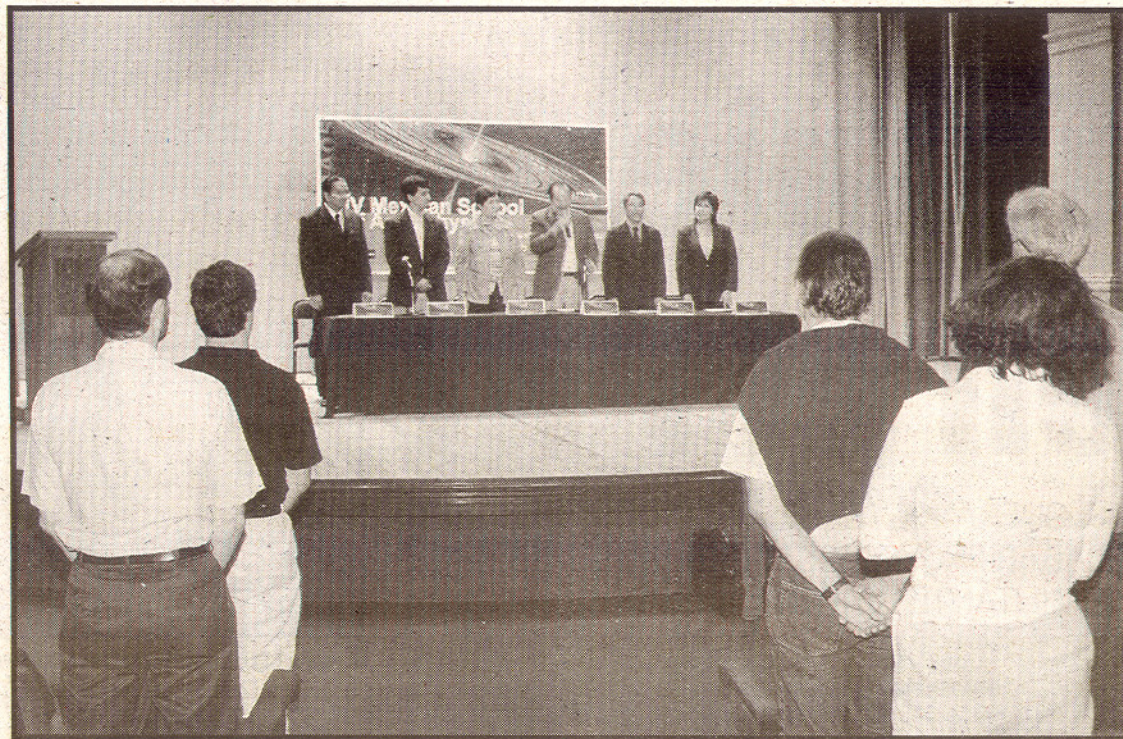
### Sr. Antonio Salas Montoya

De Morelia, Mich., del Sorteo Denominado  
"Esto no es un Complot"  
con el Boleto No.

# 144883

Donde se Sorteó un Jetta 2005  
el día 17 de Julio alas 12:00 hrs.  
en presencia de la interventora  
de gobernación, Lic. Delia  
Yolanda Alanis Espinoza

**SORTEO V.I.P. PROXIMAMENTE**



JAIIME LAGUNAS, LA VOZ DE MICHOACÁN

LOS INVESTIGADORES REUNIDOS EN MORELIA ABORDARÁN TEMAS COMO LA EVOLUCIÓN DE LAS GALAXIAS.

CIENCIA REALIZAN FORO

# Astrofísica no tiene inversión

EL GOBIERNO DARÁ  
19 MDP A LABORES  
DE INVESTIGACIÓN

**CELIC MENDOZA,**  
La Voz de Michoacán

de Astrofísica, que por primera vez se realiza en esta capital, el investigador reconoció el interés del gobierno estatal por apoyar a las investigaciones científicas y tecnológicas, pero se requiere de mayores impulsos.

"La NASA invierte cantida-

ta de las necesidades de los investigadores y se comprometió que en la medida de las posibilidades de la secretaría a su cargo darán el apoyo para los mismos.

El encuentro es organizado por el Instituto y Facultad de Física y Matemáticas nicolaitas, el

El Gobierno del Estado de Michoacán  
a través del  
Sistema para el Desarrollo Integral  
de la Familia Michoacana

CONVOCA

Al Cuarto Certamen Estatal

## Cuéntame tu historia

Bases

Esta convocatoria estará vigente de la fecha de su publicación  
al 5 de agosto de 2005.

1. El certamen se llevará a cabo en dos categorías:  
A) Historia de mi vida personal  
B) Historia comunitaria o regional.

2. Requisitos

- Ser michoacano(a) y mayor de 60 años.
- Ser una historia inédita basada en hechos personales o comunitarios.

3. Se entregará en forma escrita a máquina o computadora con una extensión mínima de 4 cuartillas y un máximo de 10 a doble espacio.



# Astrofísica no tiene inversión

EL GOBIERNO DARÁ  
19 MDP A LABORES  
DE INVESTIGACIÓN

**CELIC MENDOZA,**  
La Voz de Michoacán

El país requiere de un importante crecimiento en el estudio e investigación de la Astrofísica, se tiene el potencial humano y académico, pero no las inversiones necesarias, estableció Tonatih Matós Chassin.

De acuerdo con el investigador del Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), el país invierte menos 0.33 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) a este sector, cuando el mínimo debe ser el 1 por ciento. "Otros países inviertan hasta el seis u ocho por ciento, requerimos hacer una inversión cuantiosa sobre todo en los jóvenes".

Reconoció que a comparación con otros años existen mayores apoyos, sin embargo éstos no son suficientes, incluso estableció que el pequeño grupo de cinco de investigadores que laboran en la Universidad Michoacana podrían emigrar de no recibir más apoyos.

En el marco de la inauguración de la IV Escuela Mexicana

de Astrofísica, que por primera vez se realiza en este capital, el investigador reconoció el interés del gobierno estatal por apoyar a las investigaciones científicas y tecnológicas, pero se requiere de mayores impulsos.

"La NASA invierte cantidades estratosféricas a la astrofísica porque la tecnología que se desarrolla es para los satélites, los astrofísicos mexicanos los hacen por curiosidad, pero los gobiernos norteamericanos lo hacen por economía".

Tras inaugurar el evento, Egberto Beldolla Becerril, jefe de asesores del gobierno del estado, destacó que este año se tienen disponibles 19 millones para el apoyo a proyectos científicos y tecnológicos de los investigadores michoacanos y que en breve se darán a conocer los proyectos seleccionados.

"Por primera ocasión el gobierno del estado ha puesto a disposición recursos para que los investigadores realicen proyectos que resuelvan problemas, hay interés del gobierno por apoyar aunque reconocer que no es suficiente".

En su oportunidad Silvia Figueroa Zamudio, secretaria académica de la UMSNH, tomó no-

ta de las necesidades de los investigadores y se comprometió que en la medida de las posibilidades de la secretaría a su cargo darán el apoyo para los mismos.

El encuentro es organizado por el Instituto y Facultad de Físico Matemáticas nicolaitas, el CINVESTAV, el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, el Instituto de Física de la Universidad de Guanajuato, el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología y el Centro de Radioastronomía de

la Universidad Nacional Autónoma de México.

El objetivo, discutir problemas relacionados con la astrofísica de una manera pedagógica, el intercambio de ideas, así como el inicio de colaboraciones.

Durante toda la semana, en la sede del Centro Cultural Universitario, se presentarán los resultados más recientes en las investigaciones relacionadas con los temas de mayor auge y de fronteras del conocimiento, tanto teóricas como experimentales, entre las que se encuentran ondas gravitacionales, física de neutrinos solares, radioastronomía, formación y evolución de las galaxias.

**0.33%**

**PIB**

invierte México  
en la Astrofísica