

## RESUMEN DE PRESENTACIONES RECIBIDAS PARA LA REUNION PREPARATORIA DEL AIA2009

<i>Nombre</i>	<i>Tema</i>
<b>Jeannete Stock</b>	Propuesta De Actividades Para El Año Internacional De La Astronomía, Región Zulia
<b>SOVAFA</b>	Programa variado de actividades astronómicas divulgativas en el AIA.2009
<b>Downes, Juan José y Durán, Edison</b>	Reunión Venezolana De Estudiantes De Astronomía
<b>Falcón, N.</b>	Conmemoración en la Universidad de Carabobo del: VII Congreso Venezolano de Física y del AIA 2009
<b>Mateu, Juan y Durán, Edison</b>	PROYECTO UNIVERSARIUM DE VALENCIA El Primer Teatro y Auditorio Multimedia de Divulgación Científica de Venezuela
<b>Carlos Quintana, Planetario Humboldt</b>	Programa de actividades astronómicas divulgativas en el AIA.2009
<b>Sergio Radaelli (No Viene)</b>	Varias Propuestas
<b>Francisco Fuenmayor (No Viene)</b>	Envía Ideas variadas para realizar en el AIA.2009

### PROPUESTA DE ACTIVIDADES PARA EL AÑO INTERNACIONAL DE LA ASTRONOMÍA REGIÓN ZULIA

La Universidad del Zulia, Universidad Experimental Rafael María Baralt, Planetario Simón Bolívar, Grupo Astronómico del Zulia, Liceo Los Robles, Alcaldía de Maracaibo, Centro de Arte de Maracaibo Lía Bermúdez.

Se presenta una propuesta de actividades para ser realizadas durante el Año Internacional de la Astronomía la cual surge como resultado de la discusión e intercambio de ideas entre representantes de diferentes sectores de la región y que están relacionados con la Astronomía. Aun cuando las actividades planteadas están orientadas de manera particular a la región Zuliana, las mismas podrían ser adoptadas en otras regiones. Se ha hecho énfasis en la divulgación y popularización de la Astronomía enfocando las actividades a los sectores de educación y cultura. La motivación para la declaración del año 2009 como Año Internacional de la Astronomía radica en la conmemoración de los 500 años desde que un ser humano observó por primera vez el cielo con un telescopio, de modo que, se propone también el planteamiento de una meta, concreta, que en consonancia con los objetivos que se planteen, haga especial énfasis en esa conmemoración: lograr que tantos ciudadanos como sea posible tengan la oportunidad de mirar el cielo a través de un telescopio....por ejemplo....

To: FORO PB ; FORO UNawe  
Cc: directorplanetario@dhn.mil.ve ; Cesar Briceño  
Sent: Friday, May 23, 2008 8:27 AM  
Subject: Propuesta larense para la Reunión IYA-2009 Nodo Venezuela

Estimados amigos,

Dado que no nos será posible viajar a Mérida el próximo sábado 31 y estar presente en la

Reunión Nacional para constituir el Nodo Nacional de Venezuela con vista al Año Internacional de la Astronomía 2009,

suplicamos nos dispensen por la inasistencia (y la insistencia) y augurándoles el mayor de los éxitos nos permitimos por este medio retomar un planteamiento que pudiera tener cabida de algún modo en la agenda de actividades que se estructure para el próximo año.

Transcribimos al final la exposición original de la PROPUESTA aspirando sea considerada y discutida en la reunión como un aporte en colectivo de la delegación larense.

Básicamente consiste en:

- \* Designar la estrella Delta Scorpii (Dschubba) en honor a Jacinto Lara
- \* Cada 28 de Mayo promocionar a la ciudad de Carora como “Capital Astronómica de Venezuela” y aprovechar el asueto para realizar una Acampada Observacional Pública en el Municipio Torres, con charlas y exposiciones en todo el Estado por distintos grupos e instituciones
- \* Convocar una Bienal Nacional de Astrofotografía “Jacinto Lara” (3 categorías: 1.Cielo Profundo, 2. Sol, Luna y Planetas, 3. Crepúsculos)

Sin embargo, a propósito del IYA-2009 y no solo a nivel regional, sería deseable procurar la integración con variados sectores de la actividad cultural tales como las orquestas juveniles (interpretación de temas como la suite «Los Planetas» de Gustav Holst, o las obras de Vangelis) y los grupos de teatro (montar p. ej. «La vida de Galileo» de Bertolt Brecht), y algo sumamente importante: incorporar a la celebración la riquísima visión cosmogónica de nuestras etnias autóctonas a fin de ir saldando una deuda históricamente postergada.

Deseamos -para redondear- que el IYA-2009 signifique un gran acontecimiento que impulse la difusión de esta maravillosa ciencia como lo es la Astronomía en nuestro país y para ello, lo que definitivamente lo favorecería en el tiempo es producir un mínimo de 10 Libros (¿podemos fijar una meta... una Biblioteca Básica de Astronomía?) económicamente asequible, de calidad pero muy popular y atractiva gráficamente. El vínculo con autores, editores y editoriales debe ser prioridad en los planes como idea central en torno a lo cual el encuentro de Mérida seguramente ha de adelantar acciones masivas y concretas.

Por favor, manténganos informados.

Un abrazo,

Sergio Radaelli



**SOVAFA**  
Sociedad Venezolana de  
Aficionados a la Astronomía



Contacto con el Universo

IYA 2009

Para el Año Internacional de la Astronomía hemos realizado una serie de actividades que incluirán Charlas divulgativas, Conferencias sobre temas importantes, Noches de Telescopios, Exposiciones, y Observaciones.

Planeamos realizar:

Una Conferencia mensual con apoyo de los medios

Charlas divulgativas en clubes y colegios

Noches de Telescopios en el Caracas Sports Club

Un Seminario de Astronomía

Sendas exposiciones en el Caracas Sports Club y otro lugar aún no determinado

Observación de Lluvias de Estrellas, Planetas, Estrellas Variables, Contaminación Lumínica, y Sol, involucrando a un número importante de personas.

Conferencias Mensuales:

Cambio Climático Global

Arqueoastronomía en Venezuela

Las Sondas espaciales y su apoyo a la Astronomía

¿Qué es la relatividad?

Origen y evolución del Universo

El Universo Inflacionario de Alan Guth

Retroceso de los Glaciares

Eclipses Lunares, Aerosoles, y el Clima

Volcanes enanos de Marte

La Astrobiología

El Legado de los Voyager

Los Movimientos de la Tierra

Charlas Divulgativas

Contaminación Lumínica en el Valle de Caracas

Posibilidad de Vida Inteligente en el Universo

Arqueoastronomía

Como usar su telescopio

El Sol y su actividad

Nuestro Sistema Solar

¿Por qué es oscuro el cielo de noche?

Los Eclipses

Eclipse Total de Sol de Paraguaná 12 años después

Telescopios de nueva Tecnología

El papel del Aficionado en la Astronomía

¿Qué fue la estrella de Belén?

## Noches de Telescopios

Se realizarán varias noches de telescopios en el Caracas Sports Club. Las Fechas están aún por definir. Esta actividad es una Constante en la Sociedad.

## Exposiciones

Se realizarán 2 Exposiciones sobre Astronomía, Astronáutica, y Modalismo estático de Telescopios, Sondas espaciales, Cohetes, y Ciencia ficción.

Una de estas exposiciones se realizará en el Caracas Sports Club, la otra esta aún por ser definido el lugar.

## Seminario

En Julio, aniversario de SOVAFA, realizaremos un seminario de Astronomía en la Sala Múltiple del Caracas Sports Club, sobre nuestro planeta.

## Observaciones

Las tradicionales Observaciones de Sol, Meteoros, Planetas, Estrellas Variables, etc. se continuarán realizando, tratando de involucrar al mayor número de aficionados.

## Cooperación con el Planetario Humboldt

Trabajaremos con el Planetario Humboldt en la realización de algunas de estas actividades y contribuiremos con ellos en sus actividades.

Jesús H. Otero A.  
Presidente de  
SOVAFA

Julio Veloso  
Coordinador de Actividades  
Divulgativas

Ricardo Salamé  
Director de Contacto con  
el Universo



**SOVAFA**  
Sociedad Venezolana de  
Aficionados a la Astronomía



Contacto con el Universo

Caracas Mayo 27, 2008.

Dr. Cesar Briceño  
Coordinador de IYA 2009  
Nodo Venezuela  
Presente.-

La Sociedad Venezolana de Aficionados a la Astronomía ha diseñado un conjunto de actividades para el año 2009, Año Internacional de la Astronomía.

Nosotros hemos estado realizando divulgación desde hace muchos años y hemos contribuido con muchas campañas observacionales internacionales como:

Observación Solar con el SIDC, del Observatorio Real de Bélgica, Sonne, Observatorio de Manila, y otros.

Transito de Venus y Mercurio con el E.S.O.

Luna Incógnita con el J.P.L.

Varios Radiantes Meteóricas con la A.M.S., B.M.S., B.A.S., y otros

Cometa Halley con el J.P.L., y el I.H.R.G, de Rusia

Muchas Otras.

En el año Internacional de la Astronomía realizaremos una fuerte campaña divulgativa y para ello contamos con apoyo de medios impresos y radiales, tal vez para esa fecha logremos apoyo de medios visuales.

Le hacemos llegar un programa aún tentativo en algunos puntos, pero que sabemos vamos a cumplir a cabalidad y seguramente ampliaremos.

Sin más por el momento, quedan de usted,

Julio Veloso

Jesús Otero

## REUNION VENEZOLANA DE ESTUDIANTES DE ASTRONOMIA

Downes, Juan José(1,2) y Durán, Edison(1,2)

(1) Centro de Investigaciones de Astronomía CIDA

(2) Universidad Central de Venezuela

Las semillas sembradas por los pioneros de la Astronomía en Venezuela ha comenzado a dar sus frutos. Actualmente existe un gran número de estudiantes de ciencias básicas que a nivel de pregrado y postgrado, se están formando y realizando investigaciones en Astronomía y Astrofísica, tanto a nivel nacional como internacional. Sin embargo, la mayoría se encuentran dispersos y desconoce el trabajo de investigación que desarrollan sus pares, lo cual desfavorece tanto el establecimiento de posibles colaboraciones académicas como la captación de nuevos estudiantes en el área. Es por ello que, ante la ausencia de un espacio que favorezca la interrelación de las nuevas generaciones de Astrónomos y Astrofísicos de nuestro País, y enmarcados en el espíritu de AIA2009, proponemos la creación de la Reunión Venezolana de Estudiantes de Astronomía. Aspiramos que ésta se convierta en un evento anual que además de reunir a todos los estudiantes de Astronomía venezolanos, dentro y más allá de nuestras fronteras, llegue a ser también el escenario natural e idóneo para el intercambio científico y académico donde los estudiantes avanzados presenten los resultados de sus trabajos y al mismo tiempo compartan sus experiencias con los nuevos estudiantes, contribuyendo así al fortalecimiento de la investigación Astronómica en Venezuela.

Palabras Clave: Estudiantes, Congresos, Promoción de la Astronomía.

Hola César y Enrique,

Me permito informarles que no podré asistir a la reunión del sábado sobre el AIA por tener previsto un compromiso con antelación para ese día... De todos modos me gustaría sugerir un par de ideas para el programa final que se diseñe para celebrar el AIA.

1. Solicitar a IPOSTEL o a quién corresponda la emisión de una o varias estampillas conmemorativas alusivas al AIA, en particular una donde se rinda homenaje a Galileo y al telescopio astronómico. Esto implicaría la convocatoria a un concurso para elegir los mejores diseños y premiarlos, etc. etc.

2. Personalmente voy a proponer al CU de la ULA, una vez se elijan las nuevas autoridades, para que la institución emita un pronunciamiento asociándose a la celebración y pueda dedicar recursos al AIA publicando algunos libros sobre temas astronomía. Podríamos aprovechar la Feria del Libro Universitario de 2009 para que se haga un énfasis temático de la Feria (cada año eligen un tema) ....

Ambas proposiciones habrán de empezar a manejarse temprano para asegurar las respectivas aprobaciones.

Un saludo y .... feliz AIA!

-- Francisco Fuenmayor (ULA).

PS. Yo, por supuesto, estaré a la disposición del Comité del AIA para participar en las actividades de divulgación que se me requieran, sean charlas públicas o talleres de astronomía.

Conmemoración en la Universidad de Carabobo del:  
VII Congreso Venezolano de Física y del AIA 2009

Falcón, N.

Secretario General de la AsoVAC, Coordinador del Comité Local del VII Congreso de la Sociedad Venezolana de Física, Universidad de Carabobo. FACYT Email: nelsonfalconv@gmail.com

Se presenta los planes de difusión de las ciencias del Espacio y del Cosmos con la participación activa de las comunidades, a través de la educación no formal de la Astronomía y las Ciencias Espaciales, en el entorno social y regional (Radio 105.4 FM, Televisión Universitaria canal 54, semanario Tiempo Universitario y Fondo Editorial UC) con motivo del Año Internacional de la Astronomía. Esta actividad de Extensión Universitaria se realiza con la colaboración de la Asociación Carabobeña de Astronomía (ACA) y Asociación Venezolana para el Avance de las Ciencias (AsoVAC) capítulo Carabobo. Adicionalmente se presenta la planificación previa de las actividades de Astronomía y Astrofísica que tendrían lugar en el VII Congreso Venezolano de Física a efectuarse en la Universidad de Carabobo, sede anfitrión de dicho evento en noviembre del 2009.

Palabras Claves: AIA 2009, VII Congreso SVF, AsoVAC: Capítulo Carabobo.

PROYECTO UNIVERSARIUM DE VALENCIA  
El Primer Teatro y Auditorio Multimedia de  
Divulgación Científica de Venezuela

Mateu, Juan(1,2) y Durán, Edison(2,3)

- (1) Departamento de Física, FACYT – UC
- (2) Centro de Investigaciones de Astronomía CIDA
- (3) Universidad Central de Venezuela

Los planetarios son un espacio dedicado a la difusión y apropiación social del conocimiento científico, donde los niños y jóvenes pueden aprender y experimentar la fascinación que se desprende de nuestro conocimiento del Universo de una forma divertida, amena e innovadora. Actualmente, las tecnologías de visualización digital del siglo XXI permiten a los planetarios simular mucho más que la bóveda celeste, admitiendo la proyección de videos de alta definición y contenido interactivo, permitiendo así su uso en la divulgación de todas las áreas del conocimiento universal. La ciudad de Valencia a pesar de ser la tercera ciudad más grande del país, no cuenta con ningún espacio converjan la ciencia, el arte, la educación y la recreación. Es por ello que presentamos en el marco del AIA2009 el Proyecto UNIVERSARIUM, que está concebido como uno de los planetarios más grandes y futuristas de Latinoamérica, que dotado de las más avanzadas tecnologías de proyección y con un diseño vanguardista integrado a un Museo Digital Interactivo, será el primer Auditorio Multimedia de Divulgación Científica de Venezuela.

Palabras Clave: AIA2009, Planetario, Divulgación de la Astronomía