

**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA EXPERIMENTAL LIBERTADOR  
INSTITUTO PEDAGOGICO DE MATURIN  
SUBDIRECCION DE INVESTIGACION Y POSTGRADO**

**RED DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES DE PREGRADO  
NUCLEO DE INVESTIGACION PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ENSEÑANZA DE LA FISICA  
GRUPO DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES EN ASTRONOMIA Y FISICA**



**LAS JORNADAS NOR ORIENTALES DE  
ASTRONOMÍA Y FISICA.  
TENDENCIAS**



**XXI Encuentro Nacional de Astronomía  
Planetario Humboldt**

**Profa. Mirtha Andrade  
Prof. Freddy Oropeza**

**Caracas, octubre 2009**



**LAS JORNADAS NOR ORIENTALES DE ASTRONOMÍA  
HAN SIDO UN ESPACIO DE ENCUENTRO DE EXPERIENCIAS  
PERO TAMBIEN EN GENERACION DE PROYECTOS**

**Veamos un recuento...**



## Programación

Fecha	Lugar	Hora	Actividad - Ponente		
Jueves 31 de Marzo	Miniauditorio Libertadores de América	7:00	Inscripción. Entrega de Material		
		8:30	Acto de Apertura		
	Varios	9:00	Conferencia: Br. Angélica González. (UPEL-IPM)		
		9:45	Refrigerio.		
		10:00	Ponencia: Los Semiconductores y El Ambiente. Dr. Francisco Pérez (UDO-Sucre).		
		10:45	Ponencia: Redacción de Informes. MSc. Efraín Rivera (UPEL-IPM).		
		11:30	Ponencia: Propuesta para mejorar la correlación de los requisitos matemáticos y contenidos de Física para la Enseñanza de la Física de 9no grado. Prof. Ángel Cedeño. (UPEL-IPM Postgrado)		
		2:00 – 6:00	Talleres		
		Viernes 01 de Abril	Miniauditorio Libertadores de América	8:00	Presentación del Grupo de Estudiantes Investigadores de Astronomía y Física (GEIAF)
				9:00	Charla: MSc. M <sup>a</sup> Maite André (UPEL-IPC).
9:45	Refrigerio				
		10:00	Charla: El contexto histórico-social en las		

Varios	10:45	demostraciones de Física. Dr. Douglas Figueroa (USB)
	2:00 – 6:00	Charla: El Software educativo como estrategia metodológica en el proceso de aprendizaje de la Física en la Unidad Educativa “Cecilio Acosta” de Maturín – Edo. Monagas. Br. Carlos Franco y Br. Ronald Dimas (UPEL-IPM)
		Talleres
Sábado 02 de Abril	9:00	Charla: Últimas innovaciones en Astronomía y Actividades del Planetario Humboldt. Br. Carlos Quintana. (UPEL-Siso Martínez)
Miniauditorio Libertadores de América	10:00	Refrigerio
	10:15	Refrigerio
	10:45	Conversatorio: con la Profa. Yaneth Chonchón González, Magister Scientiarum en Física Médica (IVIC-Caracas)
	11:30	Entrega de certificados

**I Jornada Nor Oriental de Astronomía y Física  
Año 2006**



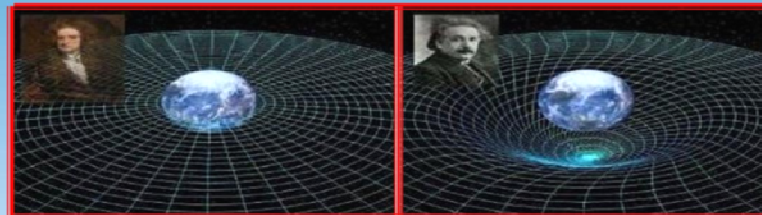
# I Jornada Nor Oriental de Astronomía y Física Año 2006



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA EXPERIMENTAL LIBERTADOR  
INSTITUTO PEDAGÓGICO MATURÍN  
SUBDIRECCIÓN DE DOCENCIA  
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO  
SUBDIRECCIÓN DE EXTENSIÓN  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES  
PROGRAMA DE FÍSICA



**II JORNADA NOR-ORIENTAL EN LA ENSEÑANZA  
DE LA FÍSICA. 26, 27 Y 28 DE ABRIL DE 2006  
MATURÍN, EDO. MONAGAS**



En el marco de este evento se realizará la

**I JORNADA NOR-ORIENTAL DE ASTRONOMÍA**



**ORGANIZADO POR:**

- Programa de Física y profesores adscritos al Departamento de Ciencias Naturales del IPM
- Estudiantes del Curso de Enseñanza de la Física
- Grupo de Estudiantes Investigadores en Astronomía y Física (GEIAF)

Sede: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
EXPERIMENTAL LIBERTADOR.  
INSTITUTO PEDAGÓGICO MATURÍN  
SEDE DE PREGRADO (VÍA AL SUR)

**INFORMACIÓN DE COSTOS E  
INSCRIPCIÓN:**

[www.fisica-upel-ipm.galeon.com](http://www.fisica-upel-ipm.galeon.com)  
Teléfono: (0416) 6919017  
E-mail: [geiaf\\_astrofisica@yahoo.com](mailto:geiaf_astrofisica@yahoo.com)  
[mirtha2a@yahoo.com](mailto:mirtha2a@yahoo.com)

**Se inicia en Monagas las actividades  
De observación**



**Se inicia en Monagas las actividades  
De observación**





**Universidad Pedagógica  
Experimental Libertador  
Instituto Pedagógico Maturín**



DEL 20 AL 23 DE MARZO DE 2007

**III Jornada Nor-Oriental  
en la Enseñanza de la Física  
II Jornada Nor-Oriental  
de Astronomía**

**“Aproximándonos a la integración  
de las Ciencias Naturales  
y las Matemáticas, a propósito  
de los retos de la  
Educación Bolivariana”**

**Contactos:**

**e-mail: [jornadasdefisica.upel.imp@gmail.com](mailto:jornadasdefisica.upel.imp@gmail.com)**

**[mirtha2a@yahoo.com](mailto:mirtha2a@yahoo.com)**

**Teléfonos: 0291 - 6441142**

**0416 - 6919017**

**0414 - 7655049**

**Web: <http://www.jornadasdefisicaupelipm.110mb.com>**

**Se amplía la participación de agrupaciones astronómicas del país**



**Nace el proyecto  
"Ciencia en Señas"**





# **BIENVENIDOS**

**IV JORNADA NOR-ORIENTAL EN LA ENSEÑANZA DE LA FISICA.  
III JORNADA NOR-ORIENTAL DE ASTRONOMIA**

MATORIN, 02, 03 Y 04  
DE ABRIL DE 2008

**ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA COTIDIANIDAD:  
ESPACIOS DE RELACIONES POSIBLES**

**INSTITUTO PEDAGOGICO DE MATORIN**



**INVITA:**

02/24/2008 05:27 AM



# Universitarios enseñan Astronomía

UN GRUPO DE ESTUDIANTES DEL NÚCLEO MATORÍN DE LA UPEL SE DEDICAN A RECORRER LOS SECTORES MÁS POBRES DE MONAGAS, PARA ENSEÑAR A LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS QUE LA FÍSICA Y LA ASTRONOMÍA SON DIVERTIDAS PÁGS. 4 Y 5

MARTES 8 DE ABRIL DE 2004, SACHUAL

cuerpo u.5

## Encuentro Enseñar Física no es difícil

» Durante tres días de la semana pasada, del 2 al 4 de abril, se realizó en Matorín la cuarta edición de la Jornada de Enseñanza de la Física y la Tercera Jornada de Astronomía. El foro forma parte de las actividades que desarrollan los alumnos del Instituto Pedagógico de Matorín (en las Monagas de la UPEL), que cursan la asignatura Enseñanza de la Física. El comité organizador estuvo integrado por los estudiantes Soberio Hernández, Maybeling Acosta, Carolina Ordaz y Carmen Sánchez, entre otros, quienes elaboran los trabajos finales de la materia dirigidos hacia la comunidad. En las jornadas, Sebastián Cruz y Carlos Quintana, del Planetario Humboldt, presentaron el trabajo Astronomía para Personas con Discapacidad Visual, y Virginia Morillo, de la UPEL, y Dina y Cava, del Centro de Investigaciones de Astrofísica Francisco Enríquez, enseñaron Astronomía para Personas con Discapacidad Auditiva.



#### 4. **cuerpou**

EL NACIONAL MARTES 8 DE ABRIL DE 2008

**UPEL** El proyecto está avalado por la Unesco

## Universitarios integran cultura popular y conocimiento científico

DOWALDO ARTIAGA



Los ocho estudiantes se agruparon en 2005, y su labor forma parte del programa piloto de la Unesco para la capacitación pedagógica de docentes de Astronomía.

**Cual cultura Científica es  
necesaria en estos tiempos**

EL UNIVERSO



INSTRUMENTOS DE LA  
ASTRONOMÍA

2009

**V JORNADA NOR-ORIENTAL EN  
LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA Y  
IV JORNADA NOR-ORIENTAL DE  
ASTRONOMÍA**

**Maturín, del 25 al 27 de Marzo  
de 2009**









**Planetario Itinerante atiende a más de 1500 personas**










# Tendencias

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA EXPERIMENTAL  
INSTITUTO PEDAGÓGICO MATORÍN  
SUBDIRECCIÓN DE DOCENCIA  
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y FORTALECIMIENTO  
SUBDIRECCIÓN DE EXTENSIÓN Y SERVICIO A LA COMUNIDAD  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES  
PROGRAMA DE FÍSICA





## II JORNADA NOR-ORIENTAL DE LA FÍSICA. 26, 27 Y 28 DE MARZO. MATORÍN, EDO. MÓRCON



En el marco de este evento se realizará:

### I JORNADA NOR-ORIENTAL DE ASTRONOMÍA



ORGANIZADO POR:

- Programa de Física y profesores adscritos al Departamento de Ciencias Naturales del IPM
- Estudiantes del Curso de Enseñanza de la Física
- Grupo de Estudiantes Investigadores en Astronomía y Física (GEIAP)

Sede: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA EXPERIMENTAL INSTITUTO PEDAGÓGICO MATORÍN SEDE DE MATORÍN

INFORMACIÓN INSCRIPCIÓN: [www.fisica.upel.edu.ve](http://www.fisica.upel.edu.ve)  
Teléfono: 0291-6441142  
E-mail: [geiap@upel.edu.ve](mailto:geiap@upel.edu.ve)

Universidad Pedagógica Experimental  
Instituto Pedagógico Matorín  
DEL 20 AL 23 DE MARZO

## III Jornada Nor-Oriental en la Enseñanza de la Física y la Astronomía

## II Jornada Nor-Oriental de Astronomía

### "Aproximándonos de las Ciencias de la Física y las Matemáticas de los retos de la Educación Básica"

Contactos:  
e-mail: [jornadasdefisica.upel.edu.ve](mailto:jornadasdefisica.upel.edu.ve)  
[mirtha2a@yahoo.com](mailto:mirtha2a@yahoo.com)  
Teléfonos: 0291 - 6441142  
0416 - 6919017  
0414 - 7655049  
Web: <http://www.jornadasdefisica.upel.edu.ve>

# ¿Cuál Cultura Científica es Necesaria en estos tiempos?



## V JORNADA NOR-ORIENTAL EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA Y LA ASTRONOMÍA

## IV JORNADA NOR-ORIENTAL DE ASTRONOMÍA

Maturín, del 25 al 27 de Marzo de 2009

**Por su atención  
mil gracias...**

**Grupo de Estudiantes Investigadores en Astronomía y Física  
GEIAF  
UPEL IPM**

**[www.geia.es.tl](http://www.geia.es.tl)**

**[geiaf\\_astrofisica7@yahoo.com](mailto:geiaf_astrofisica7@yahoo.com)**

**Cometa Swan  
Septiembre 2006**