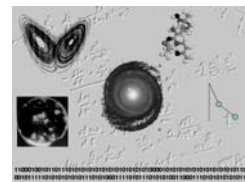




# UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DEL TÁCHIRA

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA APLICADA Y COMPUTACIONAL

*Fundado en febrero de 2002*



## 2005 Año Internacional de la Física – UNET Programación Primer Semestre (marzo-julio)

### MARZO

"El Eclipse de Sol del 8 de abril de 2005"

Ponente: M.Sc. Javier Gonzalez Estevez  
Laboratorio de Física Aplicada y Computacional - UNET, y Postgrado en Física Fundamental, ULA

Fecha: jueves, 31 de marzo de 2005 ; Lugar: Auditorio A ; Hora: 4:00 pm

### ABRIL

"El Sistema Solar"

Ponente: Grupo de Astrónomos Amateurs CARONTE, Laboratorio de Física Aplicada y Computacional  
Universidad Nacional Experimental del Táchira

Fecha: viernes, 1 de abril de 2005 ; Lugar: Auditorio B ; Hora: 11:00 am

"El Eclipse Híbrido"

Ponentes: Ing. César Badel, Facultad de Ingeniería, LUZ y Prof. María Arrieta, Gobernación del Zulia

Fecha: miércoles, 6 de abril de 2005 ; Lugar: Auditorio B ; Hora: 11:00 am

"Exposición de instrumentación astronómica"

Ponente: Grupo de Astrónomos Amateurs CARONTE, Laboratorio de Física Aplicada y Computacional  
Universidad Nacional Experimental del Táchira

Fecha: lunes 4, martes 5 y miércoles 6 de abril de 2005; Lugar: HALL biblioteca UNET  
Hora: 9:00 am a 4:00 pm -horario corrido-

"Excursión Eclipse Solar"

Coordinan: Grupo de Astrónomos Aficionados CARONTE, y Laboratorio de Física Aplicada y Computacional  
Universidad Nacional Experimental del Táchira

Fecha: viernes 8 de abril de 2005 ; Encuentro: HALL biblioteca UNET

"¿Que es un Físico?"

Ponente: M.Sc. Javier Gonzalez Estevez  
Laboratorio de Física Aplicada y Computacional - UNET, y Postgrado en Física Fundamental, ULA

Fecha: jueves, 14 de abril de 2005 ; Lugar: Auditorio B ; Hora: 2:30 pm

"El amanecer de la complejidad"

Ponente: M.Sc. Javier Gonzalez Estevez  
Laboratorio de Física Aplicada y Computacional - UNET, y Postgrado en Física Fundamental, ULA

Fecha: viernes, 15 de abril de 2005 ; Lugar: Auditorio A ; Hora: 2:30 pm

"Aplicación de la Física en la Ingeniería de Producción Animal"

Ponente: Ing. Carmen Saldivia  
Dpto. de Matemática y Física, Universidad Nacional Experimental del Táchira

Fecha: jueves, 21 de abril de 2005 ; Lugar: Teatro Principal ; Hora: 11:00 am

## MAYO

### "La nueva ciencia de las redes"

Ponente: Lic. José Luís Herrera  
Postgrado en Física Fundamental, Área de Caos y Sistemas Complejos, Universidad de Los Andes

Fecha: miércoles, 4 de mayo de 2005 ; Lugar: Auditorio B ; Hora: 4:00 pm

### "Influencia de la moda en redes sociales"

Ponente: Lic. José Luís Herrera  
Postgrado en Física Fundamental, Área de Caos y Sistemas Complejos, Universidad de Los Andes

Fecha: jueves, 5 de mayo de 2005 ; Lugar: Auditorio B ; Hora: 4:00 pm

### \*\*\* PRIMERA SEMANA CENTRAL DE ACTIVIDADES \*\*\*

#### "Aplicaciones del Láser en la Ingeniería"

Ponente: Dr. Miguel Márquez, Laboratorio de Prototipos, Universidad Nacional Experimental del Táchira

Fecha: lunes, 9 de mayo de 2005 ; Lugar: Teatro Principal ; Hora: 4:00 pm

#### "Aprendizaje en la Física"

Ponente: Dr. Mario Aspee  
Grupo de Investigación Epistemológica para el Aprendizaje de las Ciencias Duras,  
Universidad Nacional Experimental del Táchira

Fecha: martes, 10 de mayo de 2005 ; Lugar: Auditorio B ; Hora: 11:00 am

#### "Radiación y vida"

Ponente: M.Sc. Richard Barrios  
Grupo de Física Computacional, Universidad de Carabobo

Fecha: miércoles, 11 de mayo de 2005 ; Lugar: Auditorio B ; Hora: 4:00 pm

#### "Aprendiendo Física con el Computador"

Ponente: M.Sc. Richard Barrios  
Grupo de Física Computacional, Universidad de Carabobo

Fecha: jueves, 12 de mayo de 2005 ; Lugar: Auditorio B ; Hora: 4:00 pm

#### "Taller para docentes: Estrategias didácticas para la enseñanza de la física Educación media, básica y diversificada" ( <<< cupo MAXIMO de 20 personas >>> )

Ponente: Lic. José Alberto Torres  
Grupo de Enseñanza de la Física, y Laboratorio de Demostraciones; Universidad de Los Andes

Fecha: viernes, 13 de mayo de 2005 ; Lugar: Salón de Extensión ; Hora: 8:30 am - 11:30 pm y 2:30 pm a 5:00 pm

### "Inteligencia artificial en el diagnostico de enfermedades"

Ponente: Ing. Gerardo Chacón  
Dpto. de Matemática y Física, Universidad Nacional Experimental del Táchira

Fecha: lunes, 16 de mayo de 2005 ; Lugar: Auditorio B ; Hora: 11:00 am

### "Ondas electromagnéticas"

Ponente: Ing. Hernán Soto  
Dpto. de Matemática y Física, Universidad Nacional Experimental del Táchira

Fecha: viernes, 20 de mayo de 2005 ; Lugar: Auditorio B ; Hora: 4:00 pm

### "Polímeros y nanocompuestos"

Ponente: Dra. Maria Cristina Hernández  
Grupo Materia Condensada y Sistemas Complejos, Universidad Simón Bolívar

Fecha: lunes, 23 de mayo de 2005 ; Lugar: Auditorio B ; Hora: 4:00 pm

**"Superconductividad"**

**Ponente:** Dra. Maria Cristina Hernández  
Grupo Materia Condensada y Sistemas Complejos, Universidad Simón Bolívar

**Fecha:** martes, 24 de mayo de 2005 ; Lugar: Auditorio A ; Hora: 10:30 am

**"El software educativo en la Física"**

**Ponente:** M.Sc. Miguel Vera  
Departamento de Ciencias, Universidad de Los Andes-Táchira

**Fecha:** viernes, 27 de mayo de 2005 ; Lugar: Teatro Principal ; Hora: 4:00 pm

**"Vinculo de la Física con la Agronomía"**

**Ponentes:** Ing. José A. Molina e Ing. Franco Dubar  
Dpto. de Ingeniería Agronómica, Universidad Nacional Experimental del Táchira

**Fecha:** martes, 31 de mayo de 2005 ; Lugar: Teatro Principal ; Hora: 4:00 pm

**JUNIO**

**"El desafío de la Mecánica Cuántica"**

**Ponente:** Dra. Maria Esther Burgos  
Grupo de Física Teórica, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes

**Fecha:** lunes, 6 de junio de 2005 ; Lugar: Teatro Principal ; Hora: 11:00 am

**"La paradoja de Einstein, Podolsky y Rosen"**

**Ponente:** Dra. Maria Esther Burgos  
Grupo de Física Teórica, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes

**Fecha:** martes, 7 de junio de 2005 ; Lugar: Teatro Principal ; Hora: 4:00 pm

**"Evolución Estelar"**

**Ponente:** Lic. Luís Villarreal  
Laboratorio de Física Aplicada y Computacional, Universidad Nacional Experimental del Táchira

**Fecha:** lunes, 13 de junio de 2005 ; Lugar: Auditorio B ; Hora: 4:00 pm

**"Las ondas gravitacionales y relatividad numérica"**

**Ponente:** Dr. Luís Rosales  
Laboratorio de Física Computacional, UNEXPO-Puerto Ordaz

**Fecha:** lunes, 20 de junio de 2005 ; Lugar: Teatro Principal ; Hora: 4:00 pm

**"La física de agujeros negros"**

**Ponente:** Dr. Luís Rosales  
Laboratorio de Física Computacional, UNEXPO-Puerto Ordaz

**Fecha:** martes, 21 de junio de 2005 ; Lugar: Auditorio A ; Hora: 10:30 am

**"Fuentes de Energías Alternativas: Energía Eólica"**

**Ponente:** Lic. Efrén Ontiveros  
Laboratorio de Física Aplicada y Computacional, Universidad Nacional Experimental del Táchira

**Fecha:** lunes, 27 de junio de 2005 ; Lugar: Teatro Principal ; Hora: 4:00 pm

**"Dinámica de partículas disipativas"**

**Ponente:** M.Sc. Carlos Echeverría  
Laboratorio de Física Aplicada y Computacional, Universidad Nacional Experimental del Táchira

**Fecha:** martes, 28 de junio de 2005 ; Lugar: Teatro Principal ; Hora: 4:00 pm

## JULIO

### "La Física y los estudiantes de la UNET"

Ponente: Ing. Hernán Soto  
Dpto. de Matemática y Física, Universidad Nacional Experimental del Táchira

Fecha: lunes, 4 de julio de 2005 ; Lugar: Teatro Principal ; Hora: 4:00 pm

### "El Relámpago del Catatumbo"

Ponente: M.Sc. Ángel Muñoz  
Laboratorio de Investigaciones de Física Teórica, Dpto. de Física, Facultad de Ciencias  
La Universidad del Zulia

Fecha: miércoles, 6 de julio de 2005 ; Lugar: Teatro Principal ; Hora: 4:00 pm

### "Trayectorias de astropartículas en el campo geomagnético"

Ponente: M.Sc. Ángel Muñoz  
Laboratorio de Investigaciones de Física Teórica, Dpto. de Física, Facultad de Ciencias  
La Universidad del Zulia

Fecha: jueves, 7 de julio de 2005 ; Lugar: Auditorio A ; Hora: 10:30 am

### "Formas Fractales: La Imaginación de la Naturaleza"

Ponente: Dr. Gustavo Gutiérrez  
Grupo Materia Condensada y Sistemas Complejos, Universidad Simón Bolívar

Fecha: martes, 12 de julio de 2005 ; Lugar: Teatro Principal ; Hora: 11:00 am

### "¿Que nos dice la roca y el agua sobre el aire que fluye oscilante entre la arena?"

Ponente: Dr. Gustavo Gutiérrez  
Grupo Materia Condensada y Sistemas Complejos, Universidad Simón Bolívar

Fecha: martes, 12 de julio de 2005 ; Lugar: Teatro Principal ; Hora: 11:00 am

### "El color de la Naturaleza"

Ponente: Lic. Luis Villarreal e Ing. Hernán Soto  
Laboratorio de Física Aplicada y Computacional, y Dpto. de Matemática y Física  
Universidad Nacional Experimental del Táchira

Fecha: lunes, 25 de julio de 2005 ; Lugar: Auditorio B ; Hora: 11:00 am

**!!! ASISTE !!! ENTRADA LIBRE !!! ASISTE !!!**

***Este ciclo de charlas se organiza bajo el auspicio del  
Laboratorio de Física Aplicada y Computacional-UNET***

#### **PATROCINANTES:**

**DECANATO DE POSTGRADO, DECANATO DE DOCENCIA, DECANATO DE INVESTIGACIÓN,  
COORDINACIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, FUNDACITE-TÁCHIRA**

COMITE ORGANIZADOR - UNET: <http://www.unet.edu.ve/lfac/Pagina/comite.html>

M.Sc. Javier Gonzalez Estevez ( [jgonzale@UNET.edu.ve](mailto:jgonzale@UNET.edu.ve) )  
Lic. Luis Villarreal ( [lvilla@UNET.edu.ve](mailto:lvilla@UNET.edu.ve) )  
Lic. Efrén Ontiveros ( [efonca@UNET.edu.ve](mailto:efonca@UNET.edu.ve) )  
M.Sc. Ramón Molina ( [rmolina@UNET.edu.ve](mailto:rmolina@UNET.edu.ve) )

M.Sc. Gilberto Paredes ( [gilbpar@UNET.edu.ve](mailto:gilbpar@UNET.edu.ve) )  
Ing. Hernán Soto ( [hsoto@UNET.edu.ve](mailto:hsoto@UNET.edu.ve) )  
M.Sc. Carlos Echeverría ( [cecheve@UNET.edu.ve](mailto:cecheve@UNET.edu.ve) )



Mayor información la encontrara en nuestra dirección en Internet

<http://www.unet.edu.ve/lfac/Pagina/index.html>

