



24 horas de Física para todos en la UCR

9 DIC 2008



“Isaac Newton como Físico y Filósofo Natural” será una de las charlas que se ofrecerá este martes 9 de diciembre.(Foto: commons.wikimedia.org/wiki/Image:Isaac_Newton)

Con el objetivo de promover el interés por la ciencia en nuestro país, la Asociación de Estudiantes de Física y Meteorología (AEFISYMET), de la Escuela de Física de la Universidad de Costa Rica, realizará este martes 9 de diciembre a partir de las 6:00 p.m., hasta el día 10 de diciembre a las 6:00 p.m. la actividad denominada “24 horas de Física” en el auditorio de esa unidad académica.

“24 horas de Física” surgió en el año 2005 como un espacio para que estudiantes y profesores de la Escuela de Física expongan sus trabajos y resultados de investigación. El presidente de la AEFISYMET, estudiante Gerardo Noguera, explicó que este encuentro también permite fortalecer los lazos estudiante-profesor.

La actividad se llevará a cabo con la participación de profesores y estudiantes como expositores para dar a conocer entre ellos y el público en general interesado en ese campo, los diversos avances e ideas en el campo de la Física.

Entre los temas que se tratarán están: *Física del ballet*, *Optimización de las mamografías en Latinoamérica: Aporte de la Física Médica e Historia dinámica del huracán César y otros huracanes en Costa Rica*.

Esta actividad se ha llevado a cabo en los años 2005, 2007 y ahora en el 2008 con miras a convertirla en una tradición anual, añadió Noguera.

Programa de actividades:

Horario	Expositores	Temas
18:00-	Dr. R. Carboni, G.	Inauguración

18:30.	Noguera	
18:30-19:30.	Dr Luis Coronado	Isaac Newton como físico y filósofo natural
19:30-20:15	Dr Guillermo Quirós	Ampliación de la Plataforma Continental de Costa Rica
20:15-21:00	Jefferson Villaplana	¿Cómo hacer un ejercicio de física?
21:00-21:45	Dr. Manuel Ortega	Oralidad y alfabetismo
21:45-22:30	Dr. Francisco Frutos	Aplicaciones de los lentes gravitacionales
22:30-23:15	Rafael Oreamuno y Santiago Casas	Detección de neutrinos
23:15-0:00	Br Hugo Solís	Física en la evolución
0:00-0:45	Juan Manuel Alfaro	De como resistir en el quehacer científico: Breve historia del coloquio
0:45-1:30	Cine Foro	Una mente brillante. Director: Ron Howard
1:30-2:15		
2:15-3:00	Cine Foro	Contacto. Director: Carl Sagan
3:00-3:45		
3:45-4:30	Cine Foro	Decisión del público
4:30-5:15		
5:15-6:00		
6:00-6:45	Erick Sánchez	Tratamiento de imágenes astronómicas con software libre
6:45-7:30	Daniel López	Computación cuántica
7:30-8:15	Br Natalia Murillo	Colores y visión
8:15-9:00	Dr Gerardo Padilla	Espectroscopia láser
9:00-9:45	Gerardo Noguera Vega	Escuela de Física y Centros de Investigación
9:45-10:45	Dr Máx Chávez	Investigación de últimos 7 años
10:45-11:30	Dr José Araya	Inteligibilidad y rendimiento académico
11:30-12:15	Br Rodrigo Castillo	Scilab Aplicaciones de software libre para modelaciones de sistema físicos Software libre para entretenimiento
12:15-13:00	Msc Patricia Mora	Optimización de las mamografías en latinoamerica: aporte de la física médica
13:00-13:45	Msc. Erick Mora	Consideraciones en el cálculo de dosis absorbida en pacientes y P.O.E
13:45-14:30	Dra Marcela Hernández	Física del ballet
14:30-15:15	Ing Allan Campos	Implementación de sistemas de gestión de calidad en laboratorios de ensayo y calibración según norma INTE ISO/IEC 17025:2005

15:15- 16:00	Marcela Loría	Historia dinámica del Huracán César y otros huracanes en Costa Rica
16:00- 16:45	Taller Físicos	
16:45- 17:00	Grupo Lucreciano	Juramento Lucreciano
17:00- 18:00	Dr Herberth Morales	"Mecánica de Higgs"

[Roxana Grillo Rosania.](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

roxana.grillo@ucr.ac.cr