

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla



Instituto de Física

- Taller del Cuerpo Académico - "Física Teórica"

Enero 24 - 25, 2008

El objetivo es presentar a estudiantes, profesores e investigadores de ciencias exactas e ingenierías los temas de investigación que desarrollan los miembros del Cuerpo Académico Física Teórica (CAFT) del IFUAP

Las disciplinas que se desarrollan se dividen en dos grandes áreas:

- Física matemática aplicada al estudio de la física moderna
- Sistemas complejos (caóticos y desordenados) y aplicaciones.

El taller consistirá de Conferencias por los miembros del CAFT y Reuniones con los estudiantes para discutir los diferentes temas de tesis propuestos.

"ASPECTOS BÁSICOS DEL MUNDO NO-CONMUTATIVO"

Dr. Roberto Cartas Fuentesvilla.

" DEL CAOS AL DESORDEN. APLICACIONES EN FÍSICA CLÁSICA Y CUÁNTICA"

Dr. Felix M. Izrailev.

"CORRESPONDENCIA CLÁSICO-CUÁNTICA DE SISTEMAS CAÓTICOS"

Dr. Germán A. Luna Acosta.

"TRANSPORTE EN SISTEMAS CAÓTICOS CUANTIZADOS Y DESORDENADOS"

Dr. José Antonio Méndez Bermúdez.

"ÓPTICA NO LINEAL. LASERES Y CONDENSADOS DE BOSE-EINSTEIN"

Dr. Carlos Pando Lambruschini.

Hay un número limitado de becas para estudiantes interesados en asistir al taller. Mandar solicitud al Dr. José Antonio Méndez Bermúdez indicando si requiere beca de transporte y/o de viáticos a jmendezb@sirio.ifuap.buap.mx. Fecha límite de recepción de solicitudes: 11 de Enero.

Para más información del Cuerpo Académico: <http://www.ifuap.buap/CAFT/CAFT.html>

**AUDITORIO DEL INSTITUTO DE FÍSICA "LUIS RIVERA TERRAZAS"
AV. SAN CLAUDIO Y BLVD. 18 SUR, EDIF. 148, C.U., PUEBLA, PUE.**