



Secretaría Académica - IFUNAM



Cartelera del 14 al 18 de agosto del 2017

Lunes 14 de agosto

Seminario Sistemas Complejos y

Física Estadística

**SEMINARIO
SISTEMAS COMPLEJOS
Y FÍSICA ESTADÍSTICA**

**Dr. Alberto Robledo Nieto
Instituto de Física, UNAM**

impartirá la conferencia

**“Manifestaciones del borde del caos en materia
condensada y sistemas complejos II”**

LUNES 14 DE AGOSTO DE 2017

12:00 HORAS

Sala: Eméritos

Instituto de Física, UNAM

Página WWW:

<http://scifunam.fisica.unam.mx>



Secretaría Académica - IFUNAM



Cartelera del 14 al 18 de agosto del 2017

Martes 15 de agosto

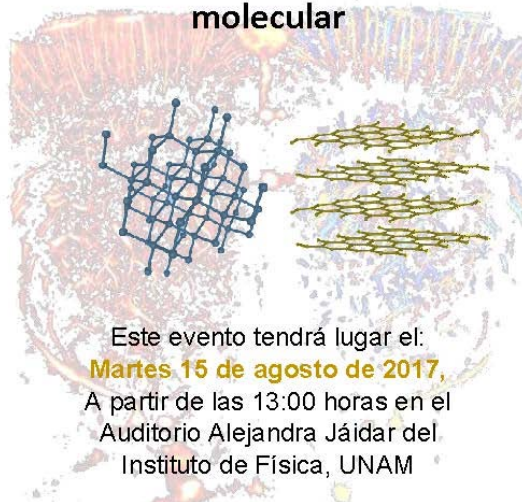
Coloquio de Estudiantes



Coloquios

Dr. Iván Rosado Méndez,
IF-UNAM

**Avances en ultrasonido médico: hacia una
modalidad de imagen cuantitativa y
molecular**



Este evento tendrá lugar el:
Martes 15 de agosto de 2017,
A partir de las 13:00 horas en el
Auditorio Alejandra Jáidar del
Instituto de Física, UNAM

<http://www.posgrado.fisica.unam.mx/>
posgradocienciasfisicas@pegaso.fisica.unam.mx



Secretaría Académica - IFUNAM



Cartelera del 14 al 18 de agosto del 2017

Miércoles 16 de agosto

Seminario Sotero Prieto (REGINA)

Instituto de Física

Seminario Sotero Prieto



***Actividad óptica y
quiralidad de
sistemas 2D***

Dra Cecilia Noguez

IFUNAM

Miércoles 16 de Agosto 2017 | 12:00pm

Sala Carlos Ruiz Mejía

Edificio Marcos Moshinsky 1^{er} Piso



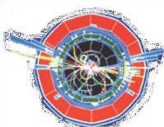
Secretaría Académica - IFUNAM




Cartelera del 14 al 18 de agosto del 2017

Miércoles 16 de agosto

Seminario Altas Energías



**SEMINARIO
ALTAS ENERGÍAS**



IF - ICN

**Fondos en la búsqueda de
Corrientes de Segunda Clase en
decaimientos del tau**

Dr. Adolfo Guevara
CINVESTAV

**MIÉRCOLES 16 DE AGOSTO, 13:00 HRS.
SALA SANDOVAL VALLARTA, IFUNAM**

<http://www.fisica.unam.mx/grupos/altasenergias>



Secretaría Académica - IFUNAM



Cartelera del 14 al 18 de agosto del 2017

Miércoles 16 de agosto

Auditorio Alejandra Jáidar



  FONDO DE CULTURA ECONÓMICA  30 AÑOS DE LA CIENCIA PARA TODOS

invitan a los

DIÁLOGOS ENTRE LA FÍSICA Y LA DIVULGACIÓN

Una serie de charlas entre físicos, autores de la colección La Ciencia para Todos, y destacadas divulgadoras de la ciencia

Sesión 1:
LA RADIACIÓN AL SERVICIO DE LA VIDA

Participan:
María Ester Brandan
(Instituto de Física, UNAM)
y
Luz Lazos
(Instituto de Fisiología Celular, UNAM)

MIÉRCOLES 16 DE AGOSTO
17:00 HORAS
AUDITORIO ALEJANDRA JÁIDAR
INSTITUTO DE FÍSICA, UNAM
ENTRADA LIBRE

 www.fondodeculturaeconomica.com
www.lacienciaparatodos.mx
#FísicparaTodos







Secretaría Académica - IFUNAM



Cartelera del 14 al 18 de agosto del 2017

Jueves 17 de agosto

Seminario Estudiantil

Altas Energías y Gravitación

**SEMINARIO ESTUDIANTIL
DE ALTAS ENERGÍAS
Y GRAVITACIÓN**

**Renormalización y el Problema de Jerarquía
Electrodébil**
Omar Pérez Figueroa
Licenciatura en Física, Facultad de Ciencias

El modelo estándar (SM) se desarrolló como nuestro mejor intento de describir los componentes más fundamentales de la materia, sin embargo, al ser una teoría cuántica de campos (QFT) sufre de divergencias, es decir, escupe infinitos cuando le preguntamos por una cantidad física. En esta plática se introducirá el proceso de renormalización de una QFT, con el cual nos deshacemos de las divergencias del SM y lo reubicamos como una teoría efectiva. En consecuencia, veremos que una teoría que complete al SM en el ultravioleta e introduzca nuevos estados masivos, requerirá de un ajuste muy fino entre los valores de la masa de estos nuevos estados y la masa del bosón de Higgs, lo cual se conoce como problema de jerarquía de la escala electrodébil.

Jueves 17 de Agosto, 14:00 hrs.
Sala Sandoval Vallarta, Instituto de Física

seminarioest.aeyg@gmail.com • [facebook.com/seminarioAEyG](https://www.facebook.com/seminarioAEyG)





Secretaría Académica - IFUNAM



Cartelera del 14 al 18 de agosto del 2017

Jueves 17 de agosto

Auditorio Alejandra Jáidar


 

EL INSTITUTO DE FÍSICA
ANTE LA PROBLEMÁTICA NACIONAL
¿QUÉ PODEMOS HACER?

MÉXICO
ATASCADO:
EVOLUCIÓN DE LAS MANERAS
DE INTERPRETAR LA REALIDAD

Dr. Marcelino Cerejido
CINVESTAV

Fecha Jueves 17 de agosto
Hora 5:00 pm.
Lugar Auditorio Alejandra Jáidar


UNAM
La Universidad
de la Nación



Secretaría Académica - IFUNAM



Cartelera del 14 al 18 de agosto del 2017

Viernes 18 de agosto

Departamento de Física Teórica

Seminario Manuel Sandoval Vallarta

SEMINARIO
MANUEL SANDOVAL VALLARTA
Instituto de Física, UNAM
Sala: EMERITOS

Dr. Jaime Santoyo-Salazar
CINVESTAV-IPN

dictará la conferencia

**“Magnetita superparamagnética: Generación de
hipertermia magnética y sus aplicaciones”**

Viernes 18 de agosto 2017
13:00 hrs.