



*Gracias colegas y
Estudiantes participantes.
Nos vemos en el
SIEP-2015*



SIEP 2014

Departamento de Investigación en Física

Septiembre 11 y 12, 2014

Seminario Introductorio para Estudiantes del Posgrado en Ciencias (Física). Estudiantes avanzados de la Licenciatura en Física y de la Ingeniería en Tecnología Electrónica serán también bienvenidos.

OBJETIVO:

Dar a conocer a los estudiantes de nuevo ingreso del DIFUS las áreas de la física bajo estudio en nuestro departamento. Los investigadores ponentes presentarán los resultados principales y perspectivas de sus investigaciones. Se busca que los estudiantes definan tempranamente el tema de tesis que desarrollarán para obtener su grado de maestría o doctorado.

Cita: Instalaciones del Departamento de Investigación y Posgrado UNISON. Dirección: Calle Reforma y Av. L. D. Colosio, Hermosillo, Sonora

El programa del evento será dado a conocer el día miércoles 10 de septiembre

Informes: Fernanda Leal, posgrado.fisica@unison.mx

Universidad de Sonora



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

**SIEP-2014
PROGRAMA**

Jueves 11 de septiembre

- 9:00** Dr. Martín Pedroza Montero
Bienvenida
- 9:15** Dr. Guillermo Arreaga García
"Simulación computacional del colapso gravitacional y formación estelar"
- 9:40** Dra. Brenda Pérez Rendón
"Influencia de la pérdida de masa en la evolución de estrellas masivas y su medio circunestelar"
- 10:05** Dr. Ángel Coronel Beltrán
"Reconocimiento de patrones no lineales invariantes de imágenes digitales"
- 10:30** Dr. Raúl Pérez Salas
"Formación y caracterización de nanopartículas embebidas"
- 10:55** Dra. María Elena Zayas Saucedo
"Caracterización estructural de los vidrios del sistema $Na_2-Ce_2O_3-GeO_2$ "
- 11:20** Dr. Raúl Aceves Torres
"Fósforos convertidores de LED con emisión blanca (pc-WLED)"

11:45 Dr. Rodrigo Meléndrez Amavízca
"Propiedades ópticas y térmicas de diamante HPHT irradiado con rayos x"

12:10 Dr. Thomas Maria Piters
"Radiation effects, defect interactions and defect properties in insulators"

Viernes 12 de septiembre

9:00 Dr. Rafael García Gutiérrez
"Materiales nano-estructurados de alta eficiencia optoelectrónica para aplicaciones en celdas solares"

9:25 Dr. Felipe Ramos Mendieta
"Metamateriales y estructuras plasmónicas"

9:50 Dr. Raúl García Llamas
"Modos Bloch sobre la superficie de un cristal fotónico interactuando con una guía de ondas sub-longitud de onda"

10:15 Dr. Jorge Gaspar Armenta
"Modos resonantes en cristales fotónicos y nano-estructuras metálicas"

10:40 Dr. Jesús Manzanares Martínez
"Circuitos integrados fotónicos"

11:05

Dr. Álvaro Posada Amarillas
"Nanocatálisis Computacional"

11:30

Dr. Marcelino Barboza Flores
"Sistemas nanoestructurados multifuncionales y posibles aplicaciones en la detección, diagnóstico temprano y tratamiento de lesiones tumorales"

11:55

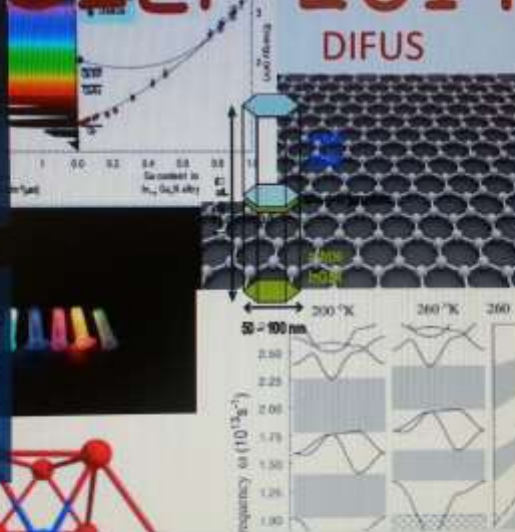
Dra. Susana Álvarez García
Conclusión del Seminario
Brindis



- HISTORIA
- INVESTIGACIÓN
- ENSEÑANZA
- TÓPICOS/PROYECTOS
- CONVOCATORIAS
- EVENTOS/NOTICIAS
- DIRECTORIO

STEP-2014

DIFUS



Nuevo Director

El Dr. Martín Rafael Pedrosa Montero rinde protesta como nuevo director del Departamento de Investigación en Física

Convocatoria 2014-2
Maestría y Doctorado en Física. Convocatoria 2014-2

Propiedades ópticas, eléctricas y térmicas en sólidos

Estudios que realiza el grupo de Estado Sólido del DIFUS.

Computational Nanoscience at Laboratory for Simulation and Modeling of Materials
Álvaro Posada Amarillas

IMAGEN

El Seminario Introductorio para Estudiantes de Posgrado del DIFUS se realizará los días 11 y 12 de septiembre de 2014. Tiene por objetivo dar a conocer al nuevo estudiantado las áreas de la física que se cultivan en nuestro departamento.



(662) 259.21.56, 212.66.49 y 289.37.92

Edificio 3H, 3I, 3L, 3M y 3S ver mapa >

2013 | Departamento de Investigación en Física | División de Ciencias Exactas y Naturales | Universidad de Sonora
Blvd. Luz Encinas y Rosales S/N, Col. Centro, C.P. 83000, Hermosillo, Sonora, México. Apartado Postal 3-00