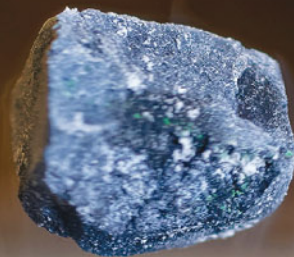


ESCUELA SUPER CONDUCTIVIDAD



INSTITUTO DE FÍSICA | 24-27 · OCTUBRE · 2016 | SALÓN DE EMÉRITOS

Lunes 24

Martes 25

Miércoles 26

Jueves 27

10:30
12:45

De Kamerling Onnes a BCS

Dra. Andrea Aburto
Facultad de Ciencias, UNAM

HTSC y simetría d

Dr. Chumin Wang
Instituto de Investigación
en Materiales, UNAM

¿Superconductividad a temperatura ambiente?

Dr. Rafael Baquero
CINVESTAV, IPN

Vórtices en superconductores

Dr. Felipe Pérez
Instituto de Física, BUAP

13:00
14:00

Teoría General Estadística de la Superconductividad

Dr. Manuel de Llano
Instituto de Investigación
en Materiales, UNAM

Modelado y simulación de la magnetización de pastillas superconductoras

Dr. Frederic Trillaud
Instituto Ingeniería, UNAM

Aplicaciones de Superconductores

Dr. Petr Dolgosheev
Grupo Carso

Superconductividad: manifestación macroscópica de fenómenos cuánticos

Dr. Miguel Ángel Solís
Instituto de Física, UNAM

15:30
17:30

Teoría Ginzburg-Landau

Dra. Patricia Salas
Instituto de Física, UNAM

Teoría BCS

Dr. Carlos Ramírez
Facultad de Ciencias, UNAM

Efecto de la presión en la superconductividad

Dr. Raúl Escamilla
Instituto de Investigación
en Materiales, UNAM

Midiendo el calor específico en superconductores

Dr. Francisco Morales
Instituto de Investigación
en Materiales, UNAM

COMITÉ ACADÉMICO

Dr. Rafael Baquero *CINVESTAV* | Dr. Felipe Pérez *IFBUAP*
Dr. Mauricio Fortes *IFUNAM* | Dr. Frederic Trillaud *IUNAM*
Dr. Luis Antonio Pérez *IFUNAM* | Dr. Miguel Ángel Solís *IFUNAM*

COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Miguel Ángel Solís *IFUNAM* | Dr. Mauricio Fortes *IFUNAM*

Las actividades están dirigidas a estudiantes que cursan los últimos semestres de las licenciaturas de Física, Ingeniería y afines, así como estudiantes de posgrado.

INFORMES

<http://www.fisica.unam.mx/escuelas/superconductividad/>
Dr. Miguel Ángel Solís · masolis@fisica.unam.mx · 5622-5146

