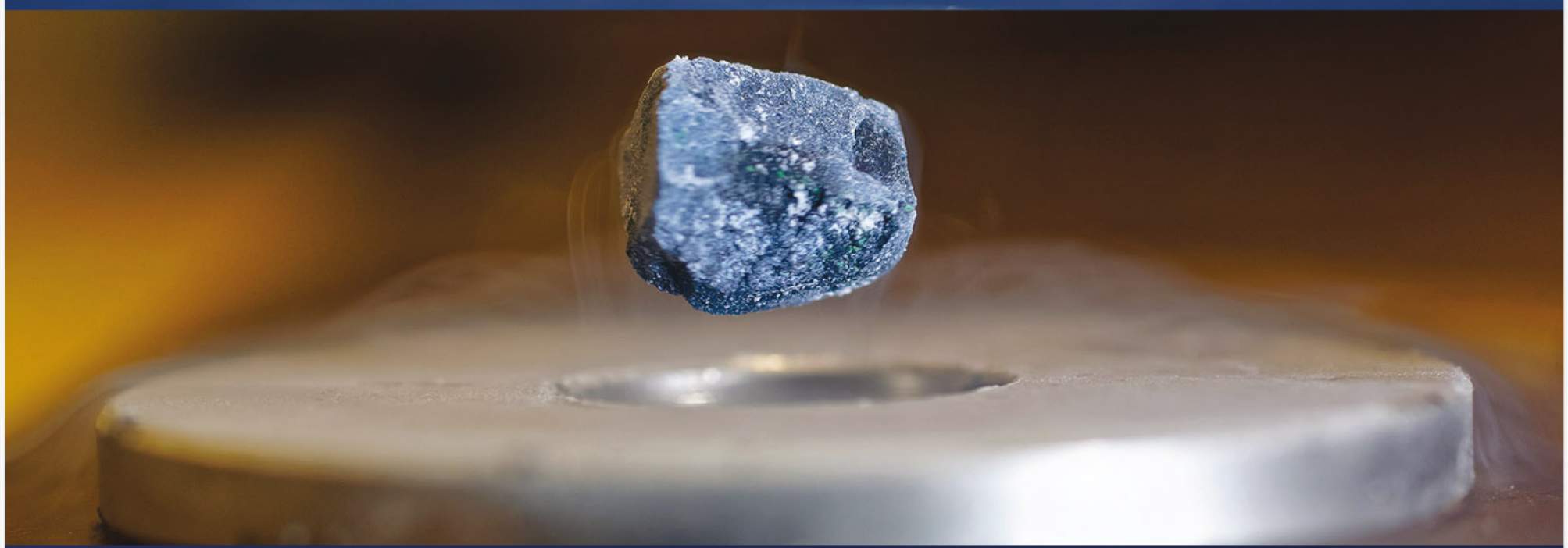


ESCUELA SUPER CONDUCTIVIDAD



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 *IIUNAM*
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

