



6ª ESCUELA DE SUPERCONDUCTIVIDAD

Sedes: Puebla | Oaxaca | Guadalajara | CDMX

Puebla | 5 de noviembre

10 - 11 h

Dr. Romeo de Coss
Depto. de Física Aplicada, Cinvestav Mérida
Superconductivity in electrenes: an overview
Virtual

11 - 12 h

Seungyoung Hahn
Seoul National University, Corea
Progress in High Temperature Superconductor Magnet Technology and Its Applications
Virtual

12:30 - 13:30 h

Dr. Valentín García Vázquez
Instituto de Física, BUAP
Superconductividad Re-entrante
Presencial

13:30 - 14:30 h

Dr. Sergio Villa Cortes
Instituto de Física, BUAP
El campo magnético crítico en hidruros metálicos superconductores
Virtual

Oaxaca | 12 de noviembre

10 - 11 h

M. en C. Javier González Medrano
Instituto de Física, BUAP
Difracción de ondas por una metaestructura de superconductor de alta T_c
Presencial

11 - 12 h

Dra. Gladys Nieva
Centro Atómico Bariloche, Argentina
Dopaje por implantación de K, efectos en el calcogenuro superconductor FeSe
Virtual

12:30 - 13:30 h

Dr. Pedro Luis Valdés Negrín
FASBIT-UABJO
Modelado numérico de las propiedades electro-magnéticas y térmicas en una placa y una barra infinita superconductora de alta temperatura crítica
Presencial

13:30 - 14:30 h

Dr. Daniel Fernando Higuera Borja
FASBIT-UABJO
Vortex structure deformation of anisotropic rotating Holographic Superconductors
Presencial

Guadalajara | 19 de noviembre

10 - 11 h

Dra. Belén Valenzuela Requena
Instituto de Ciencias de Materiales, CSIC, Madrid
Transiciones de fase en Física de la Materia Condensada
Virtual

11 - 12 h

Dr. Xavier Obradors
Instituto de Ciencia de Materiales, CSIC, U. de Barcelona
Clean energy transition: what can we expect from superconductivity?
Virtual

12:30 - 13:30 h

Dr. Lionel Quettier
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (CEA), Francia
Superconducting Magnets for Magnetic Resonance Imaging
Virtual

13:30 - 14:30 h

Dr. César G. Galván
Facultad de Ciencias, Universidad de San Luis Potosí
Superconductividad con espín triplete
Presencial

14:30 - 15:30 h

Dr. Carlos Rafael Michel
Universidad de Guadalajara
Intercalación electroquímica de iones oxígeno en óxidos superconductores
Presencial

CDMX | 26 de noviembre

10 - 11 h

Dra. Patricia Salas
Facultad de Ciencias, UNAM
Introducción a la superconductividad no convencional
Presencial

11 - 12 h

Dr. Adrián González Parada
Universidad de Guanajuato
Motores de Flujo Axial; Del Cu a los Materiales Superconductores
Virtual

12:30 - 13:30 h

Dr. Miguel Lindero
Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui de Querétaro
Estudio comparativo en la transferencia inalámbrica de energía con bobinas superconductoras y bobinas de cobre
Presencial

13:30 - 14:30 h

Dr. Alberto Martín Ruiz
Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM
Aspectos básicos de la superconductividad topológica
Presencial

Protocolo de transmisión



Recibirá un email con información para entrar en las pláticas, después de registrarse aquí:

<https://unam.zoom.us/meeting/register/tZlIdemurj4qEtKMcNqg5p0EFrPTh0SxTNqm>



Puebla <https://youtu.be/Xe0FvjB7kR4>

Oaxaca <https://youtu.be/UT1vFl0TSXo>

Guadalajara <https://youtu.be/pA1sLYggis8>

CDMX <https://youtu.be/h6PbmciBwzo>

Puebla

Dr. Felipe Pérez / fperez@ifuap.buap.mx
Dr. Omar de la Peña / oseaman@ifuap.buap.mx
Auditorio del Instituto de Física, BUAP
Edificio IF-I, Ciudad Universitaria, col. San Manuel,
Puebla, Pue. C.P. 72570

Guadalajara

Dr. Carlos R. Michel / carlos.muribe@academicos.udg.mx
Dr. Gustavo López / gustavo.lvelazquez@academicos.udg.mx
Sala de audiovisuales, módulo Z, planta baja
Universidad de Guadalajara, CUCEI
Blvd. Marcelino García Barragán 1421

Oaxaca

Dra. Carolina Romero / cromero.cat@uabjo.mx
Salón de usos múltiples, Facultad de Sistemas
Biológicos e Innovación Tecnológica, Universidad
Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
Avenida Universidad s/n, col. Cinco Señores,
Oaxaca de Juárez, Oaxaca

CDMX

Dr. Frederic Trillaud / frillaudp@ii.unam.mx
Dr. Miguel Ángel Solís / masolis@fisica.unam.mx
Auditorio Alejandra Jáidar, Instituto de Física, UNAM
Circuito de la Investigación Científica, Ciudad
Universitaria, C.P. 04510.
Secretaría Lizette 55-5622-5020