

1. N. Rutilo Silva González (experimental), (Curso: "Efecto Meissner en $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$ "). Instituto de Física, BUAP.
2. Valentín García Vázquez (teórico-experimental), (Plática: Biased four-point probe resistance). Instituto de Física, BUAP.
3. Felipe Pérez Rodríguez (Plática: "Ondas de plasma de Josephson en superconductores laminados de alta temperatura "). Instituto de Física, BUAP.
4. Miguel Eduardo Cifuentes Quintal (Curso: Teoría del funcional de la densidad aplicada al estudio de superconductividad convencional en sólidos cristalinos). Departamento de Física Aplicada, Cinvestav-Mérida.
5. Romeo de Coss (Plática: Superconductivity in 2D materials: an overview). Departamento de Física Aplicada, Cinvestav-Mérida.
6. José Guadalupe Pérez Ramírez (Plática: Superconductividad en H_2S). Instituto de Física, UNAM.
7. Rafael Baquero (Plática: Efecto isótopo inverso en PdH(D) ; Curso: Cómo calcular la temperatura crítica bajo presión). Cinvestav.
8. Rafael Baquero (Curso: Cómo calcular la temperatura crítica bajo presión). Cinvestav.
9. Carlos Ramírez (Plática: Transición superconductor en el ensamble canónico y gran canónico a partir del espectro de energías exacto del Hamiltoniano BCS). Depto. de Física, Facultad de Ciencias, UNAM.
10. Frederic Trillaud (Plática: Modeling of Resistive Superconducting fault current limiters for AC and DC power grids). Instituto de Ingeniería, UNAM.
11. Carolina Romero Salazar (Cursillo: Teoría básica de la estabilidad termomagnética de superconductores tipo II). Ingeniería en Innovación Tecnológica Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca
12. Dr. Omar Augusto Hernández Flores (Curso: El método de líneas (MOL)). Ingeniería en Innovación Tecnológica Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca
13. Omar de la Peña Seaman (Plática: La interacción electrón-fonón y el fenómeno de la superconductividad). Instituto de Física, BUAP.
14. Manuel de Llano (Plática: Two-electron and two-hole Cooper pairs in superconductivity). IIM, UNAM.

Pláticas 09 (09 Hrs) cursos 5 (10 Hrs.)= 19 horas.

PROGRAMA

2a ESCUELA DE SUPERCONDUCTIVIDAD/ 15-18 DE NOV DE 2017/ AUDITORIO DEL IF-UAP

	Miércoles 15	Jueves 16	Viernes 17	Sábado 18
8:00 a 9:30	Desayunos tipo buffet en el restaurante junto al hotel.			
9:30 a 9:45	Inauguración y Bienvenida por los Dres. Ygnacio Martínez, VIEP-BUAP, José Espinosa Rosales, DGDC-VIEP y Dra. María Eugenia Mendoza Álvarez, Directora-IFUAP			
9:45 a 10:45	Carolina Romero UABJO. Teoría básica de la estabilidad termomagnética de superconductores tipo II	Miguel E. Cifuentes CINVESTAV, Mérida. DFT aplicada a superconductividad convencional ...	Rafael Baquero CINVESTAV, IPN. Cómo calcular la temperatura crítica bajo presión? 1ª parte.	Entrega de constancias
10:45 a 11:45	Carolina Romero UABJO. Teoría básica de la estabilidad termomagnética de superconductores tipo II	Miguel E. Cifuentes CINVESTAV, Mérida. DFT aplicada a superconductividad convencional ...	Rafael Baquero CINVESTAV, IPN. Cómo calcular la temperatura crítica bajo presión? 2ª parte.	Carlos Ramírez F C- UNAM. Transición superconductora en el ensamble canónico y gran canónico ...
11:45 a 12:00	Café	Café	Café	Café
12:00 a 13:00	Omar de la Peña IF-BUAP. Interacción electrón-fonón y superconductividad	Bokhimi IF- UNAM. Superconductividad en H ₂ S	Manuel de Llano IIM-UNAM. Electron and hole Cooper pairs in superconductivity	Frederic Trillaud II- UNAM. Modeling of Resistive superconducting fault current ...
13:00 a 14:00	Felipe Pérez IF-BUAP. Ondas de plasma de Josephson en HTc superconductores	Rafael Baquero CINVESTAV, IPN. Efecto isótopo inverso en PdH(D)	Romeo de Coss, CINVESTAV, Mérida, Seminario IFUAP "Jesús Reyes Corona"	Plática con los estudiantes Clausura y Entrega de constancias
Comida 14-16	Comida tipo buffet en el restaurante junto al hotel.			
16:00 a 17:00	Rutilo Silva IF- BUAP. "Efecto Meissner en YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} "	Omar A. Hernández UABJO. El método de líneas (MOL)	Valentín García IF- BUAP Biased four-point probe resistance	
17:00 a 18:00	Rutilo Silva IF-BUAP. Efecto Meissner en YBa ₂ Cu ₃ O _{7-x} "	Omar A. Hernández UABJO. El método de líneas (MOL)	Presentaciones de estudiantes	
18:00 a 18:15	Café	Café	Café	Café

Ver: <http://www.fisica.unam.mx/escuelas/superconductividad/2aEscuela/>