

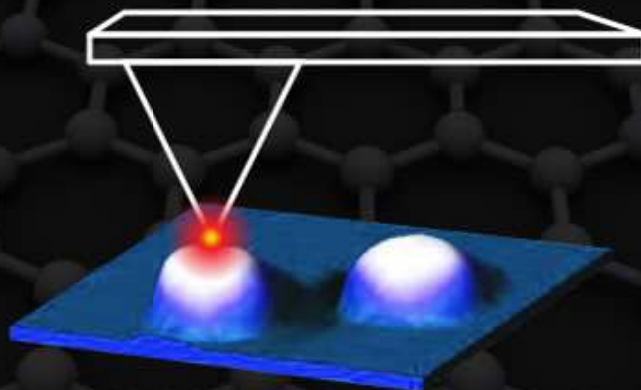


TALLER TRANSFERENCIA DE CALOR A LA NANOESCALA



Auditorio Alejandra Jáidar | Instituto de Física | UNAM
Ciudad Universitaria (frente al Metro CU)
14 y 15 de noviembre de 2016

Taller dirigido a estudiantes de licenciatura, maestría
y doctorado de Física, Química e Ingeniería



PROGRAMA

Lunes 14		Martes 15	
13:30	Bienvenida Bocadillos	9:00	Bienvenida
14:00		9:30	Café y donas
14:00	Introducción al Taller Raúl Esquivel Sirvent Instituto de Física, UNAM	9:30	Avances experimentales recientes en el estudio de transferencia de calor a la nanoescala Margarita Rivera Instituto de Física, UNAM
14:30		10:00	
14:30	Quantum Hall Effect in a QPC in graphene Stefan Heun NEST, Istituto Nanoscienze - CNR, SNS Pisa, Italia	10:00	Estudio de adsorción de una molécula por el microscopio de efecto túnel: octanoditiol en Cu (100) Carlos Villagómez Instituto de Física, UNAM
15:00		10:30	
15:00	Propiedades electrónicas y ópticas en materiales bidimensionales Francisco Hidalgo Instituto de Física, UNAM	10:30	Cúmulos atómicos de plata ultra estables: un estudio con DFT Francisco Sánchez Instituto de Física, UNAM
15:30		11:00	
15:30 - 16:00	Descanso y café	11:00 - 11:30	Descanso y café
16:00	Grafeno por CVD como sustrato en experimentos de transferencia de calor Laura Serkovic Instituto de Física, UNAM	11:30	Nanotechnology application in material science and biomedicine Antonio Cricentti Istituto di Struttura della Materia - CNR Roma, Italia
16:30		12:00	
16:30	Absorción óptica y fluorescencia aumentadas por estructuras nanofotónicas resonantes Giuseppe Pirruccio Instituto de Física, UNAM	12:00	Plasmónica: fundamentos y aplicación al problema de transferencia de calor a la nanoescala Cecilia Noguez Instituto de Física, UNAM
17:00		12:30	
17:00	Discusión libre con ponentes Fruta y quesos	12:30	Discusión libre con ponentes Fruta y quesos
18:00		13:30	
		13:30 - 16:00	Comida de clausura

INFORMES E INSCRIPCIONES

Dra. Laura Serkovic serkovic@fisica.unam.mx

CUPO LIMITADO • FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN 31 DE OCTUBRE