



CECILIA NOGUEZ



PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS 2016
SIMPOSIO • MESA REDONDA
 Viernes 26 de mayo de 2017 • 9:00 hrs.
 Auditorio Alejandra Jáidar
 Instituto de Física, UNAM



El simposio consistirá de charlas impartidas por colaboradores cercanos de Cecilia durante la sesión matutina y parte de la vespertina y culminará con una mesa redonda sobre el papel actual de la Física en la interdisciplina.

PONENTES

Olivia Pulci

UNIVERSITY ROMA II

Mónica Olvera de la Cruz

NORTHWESTERN UNIVERSITY

Sergio Ulloa

OHIO UNIVERSITY

Anabel Arrieta

UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

Francisco Hidalgo

UAM-AZCAPOTZALCO

Ariadna Sánchez

UAE-HIDALGO

Ana L. González

IF-BUAP

Rubén Barrera

IFUNAM

Raúl Esquivel

IFUNAM

Carlos Villareal

IFUNAM

MESA REDONDA

Ken Oyama

SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL, UNAM

William H. Lee

COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, UNAM

O. Tonatiuh Ramírez

INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA, UNAM

Manuel Torres

INSTITUTO DE FÍSICA, UNAM

Rodolfo Zanella

CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, UNAM

Julia Tagüeña

DIRECTORA ADJUNTA DE DESARROLLO CIENTÍFICO, CONACyT

PROGRAMA

9:00	Palabras de bienvenida	
9:30 - 10:00	Ruben Barrera	Cecilia ... los inicios
10:00 - 10:30	Olivia Pulci	Electronic and Optical properties of Topological Semimetals
10:30 - 11:00	Sergio Ulloa	Magnetic Interactions and Helical Order in Transition Metal Dichalcogenides
	Receso	
11:30 - 11:50	Ana Lilia González	Propiedades ópticas de sistemas plasmónicos y dieléctricos
11:50 - 12:10	Ariadna Sánchez	Nanocarbonos Quirales
12:10 - 12:30	Francisco Hidalgo	Controlling optical activity in ligand-protected silver nanoparticles
12:30 - 12:50	Anabel Arrieta	Búsqueda de rasgos espectrales de rotación en estrella masivas
	Receso	
16:00 - 16:30	Raúl Esquivel	Respuesta plasmónica de partículas anidadas utilizando teoría de medio efectivo
16:30 - 17:00	Mónica Olvera	Directed Assembly of Nanoparticles
17:00 - 17:30	Carlos Villareal	Forces induced by vacuum fluctuations
	Receso	
18:00 - 19:30	Ken Oyama William H. Lee Tonatiuh Ramírez Manuel Torres Rodolfo Zanella Julia Tagüeña	Mesa redonda IMPORTANCIA ACTUAL Y FUTURA DE LAS CIENCIAS INTER Y TRANSDISCIPLINARIAS

COMITÉ ORGANIZADOR

Rubén Barrera · Rosario Paredes · Francisco Hidalgo