



CENTRO DE
INVESTIGACIONES
EN ÓPTICA, A.C.

ENCUENTRO DE EGRESADOS Y EGRESADAS 2025

Ciencia y Tecnología | 45 años



Miércoles 24 de septiembre

09:00 - 09:30	Registro
09:30 - 10:00	Inauguración
10:00 - 11:00	Videoconferencia Dra. Anne L'Huillier "An Introduction to Attosecond Light Pulses"
11:00 - 11:30	Coffee Break
11:30 - 11:50	Dr. David Moreno Hernández "Algunos avances del Laboratorio de Pruebas Ópticas No Destructivas (LAPOND-CIO) en la medición y estudio de velocidad y temperatura en flujo de fluidos"
11:50 - 12:10	Dr. Juan Carlos Bermúdez Gutiérrez "Metrología en fibras ópticas para telecomunicaciones"
12:10 - 12:30	Dra. María del Rayo Ángeles Aparicio Fernández "Divulgación científica: la cara divertida de la ciencia"
12:30 - 12:45	Sesión de preguntas
12:45 - 13:05	Dr. Juan Martin Carpio Valadez "Demodulación de interferogramas, una reseña histórica"
13:05 - 13:25	Dr. Gilberto Gómez Rosas "Aplicaciones en el campo de la Ciencia de los Materiales utilizando Láseres Pulsados"
13:25 - 13:35	Sesión de preguntas
13:35 - 15:30	Comida
15:30 - 15:45	Foto grupal
15:45 - 17:30	Brindis y Sesión de pósteres
17:30 - 18:30	Ballet folklórico de la ENES-UNAM

Jueves 25 de septiembre

09:00 - 10:30	Mesa redonda: Experiencias en la industria
10:30 - 11:00	Dra. Milvia I. Alata Tejedo "Microscopía de generación de tercer armónico para entender procesos de desmielinización en enfermedades neurodegenerativas"
11:00 - 11:30	Coffee Break
11:30 - 11:50	Dr. Rubén Ramos García "Biofotónica: Una luz en la salud"



- 11:50 - 12:10** Dr. Armando Gómez Vieyra
“Ingeniería óptica en UAM- Azcapotzalco”
- 12:10 - 12:30** Dr. Iván Moreno Hernández
“Experiencias de Investigación en el Área de Metasuperficies y Metalentes Ópticas en Zacatecas”
- 12:30 - 12:45** Sesión de preguntas
- 12:45 - 13:05** Dr. Takawira Joseph Mumanga
“AI Innovation and Adoption in Mexico: Practical Examples”
- 13:05 - 13:25** Dr. Carlos Villaseñor Mora
“Modelado y caracterización de las capas lipídica y acuosa de la película lagrimal”
- 13:25 - 13:35** Sesión de preguntas
- 13:35 - 15:30** Comida
- 15:30 - 16:30** Mesa redonda: Experiencias en la investigación y enseñanza
- 16:30 - 17:30** Clausura y entrega de recuerdos

Viernes 26 de septiembre

- 10:00 - 12:30** Visita a laboratorios
- 13:00 - 14:00** Visita al museo Ilumina - Ana María Cetto y planetario Manuel Peimbert Sierra