



XXI ENCUENTRO XALAPEÑO
DE FÍSICA

DEL 16 AL 18
DE OCTUBRE DE 2024

Auditorio - Aulas híbridas
Facultad de Física UV

¡Trae tu taza para café!



MIERCOLES I6

I2:30 - I3:00 — Inauguración

I3:00 a I4:00 — Incertidumbre cuántica:
desmitificación y observación directa

Dr. Manuel Fernández Guasti

UAM - Iztapalapa

I4:00 - I5:00 — COMIDA

I5:00 - I7:00 — Arduino: Crea, conecta y controla

Rama estudiantil IEEE - FIE

I7:00 - I7:20 — Fís. Eduardo Cisneros Ruíz

MF - UV

I7:20 - I7:30 — CAFÉ

I7:30 - I8:30 — Modelos y patrones

Dra. Brenda Tapia Santos

Facultad de Matemáticas UV

I8:30 - I9:30 — “La vaca redonda” en el modelo de
Laser Speckle Imaging para medición del flujo sanguíneo

Dr. Julio César Ramírez San Juan

INAOE

JUEVES I7

I3:00 a I4:00 — Universos imperfectos

Dra. Ana A. Avilez López

FCFM - BUAP

I4:00 - I5:00 — COMIDA

I5:00 - I6:30 — The last work of Alberto García: the
first nonlinearly charged spinning black hole

Dr. Eloy Ayón Beato

CINVESTAV Zacatenco

I6:30 - I6:40 — CAFÉ

I6:40 - I7:00 — Fís. Gustavo Rodríguez Espejo

MF - UV

I7:00 - I7:20 — Fís. Tonatiuh Santiago Lobato

MF - UV

I7:20 - I7:30 — CAFÉ

I7:30 - I8:30 — Teoría efectiva de materia oscura con
portal vectorial

Dra. Fabiola E. Fortuna

IF - UNAM

I8:30 - I9:30 — El Tiempo en nuestros cuerpos:
explorando la cronobiología a través de la Luz

Dra. Ma. Rebeca Toledo Cárdenas

IIC - UV

VIERNES 18

II:00 - I3:00 — Exhibición y Evaluación de Posters

I3:00 - I4:00 — Rumbo a una descripción fundamental de
las características esenciales de la transición vítrea

Dr. Pedro E. Ramírez González

IF - UASLP

I4:00 - I5:00 — COMIDA

I5:00 - I6:30 — New perspectives on conformal
scalar fields

Dr. Eloy Ayón Beato

CINVESTAV Zacatenco

I6:30 - I6:40 — CAFÉ

I6:40 - I7:00 — Fís. José Blanco Valdés

MF - UV

I7:00 - I8:00 — Diez misterios de la mecánica cuántica
y una clave para desvelarlos

Dra. Ana Ma. Cetto Kramis

IF - UNAM

I8:00 - I8:I5 — CAFÉ

I8:I5 - I9:00 — PREMIACIÓN Y CLAUSURA



XXI ENCUENTRO XALAPEÑO
DE FÍSICA