

En el marco del
Año Internacional
de la Ciencia y
Tecnología Cuánticas
2025

La Universidad Autónoma
de la Ciudad de México,
a través del Colegio de Ciencia y Tecnología,
Academia de Física, plantel Centro Histórico
INVITA A

Origen, Desarrollo, Aplicaciones, Innovaciones Tecnológicas y Retos Futuros de la Física Cuántica

12, 19 y 26 de marzo de 2025

12 de marzo

10:00 a 10:20 h. Inauguración.

Con la participación de
Dra. María Elizabeth Álvarez Sánchez,
Coordinadora Académica
Mtro. Gabriel Eloy Aguilar Pineda,
Enlace de la Academia de Física, Plantel Centro Histórico
Mtra. Erika Lorena Álvarez Ramírez,
Coordinadora del Colegio de Ciencia y Tecnología
Dr. Ernesto Rangel Sánchez,
Coordinador del Plantel Centro Histórico

10:20 a 11:00 h. Primer Conferencia.

"Desarrollos tecnológicos más destacados de la Física Cuántica"

Conferencista: Dr. Ernesto López Chávez.
Academia de Física, Plantel Centro Histórico.

11:00 a 11:15 h. Sesión de preguntas y respuestas.

11:45 a 12:25 h. Segunda Conferencia.

"¿Qué es la Física Cuántica?"

Conferencista: Mtro. Gabriel Eloy Aguilar Pineda.
Academia de Física, Plantel Centro Histórico.

12:25 a 12:40 h. Sesión de preguntas y respuestas.

19 de marzo

10:00 a 10:45 h. Tercer Conferencia.

"Computación Cuántica"

Conferencista: Mtro. Ivan Orencio Sosa Pérez.
Academia de Física, Plantel Centro Histórico.

10:45 a 11:00 h. Sesión de preguntas y respuestas.

11:30 a 12:15 h. Cuarta Conferencia.

"Física Cuántica en el desarrollo de nanopartículas y nanomedicina"

Conferencista: Dr. José Antonio López Barrera.
Academia de Física, Plantel Centro Histórico.

26 de marzo

10:00 a 11:30 h. Exposición y Concurso de Posters.

11:30 a 13:10 h. Mesa Redonda.

"Contribuciones de la UACM al desarrollo de la Física Cuántica"

Participan:

Dr. Alberto García Quiroz, Academia de Física, Plantel Centro Histórico
Mtra. Erika Lorena Álvarez Ramírez, Academia de Física,
Plantel Casa Libertad.

Dr. Daniel Martínez Sánchez, Academia de Física, Plantel Cuauhtémoc.

Dr. Rogelio Mendoza Pérez, Academia de Física, Plantel San
Lorenzo Tezonco.

Dr. Luis Agustín Olivares Quiroz, Academia de Física, Plantel San
Lorenzo Tezonco.

Mtro. Juan Luis Martínez Ledezma, Posgrado de Dinámica no
Lineal y Sistemas Complejos, Plantel Del Valle.

Moderador: Dr. Tupak Ernesto García Fernández, Academia de
Física, Plantel San Lorenzo Tezonco.

13:10 a 13:30 h. Sesión de preguntas y respuestas.

13:30 a 14:00 h. Entrega de reconocimientos y premiación del concurso de posters. Convivio Final.

**PLANTEL
CENTRO
HISTÓRICO
AUDITORIO**

Fray Servando Teresa de Mier, 99, col. Obrera,
Alcaldía Cuauhtémoc

Convocan: Academia de Física, Plantel Centro Histórico,
Colegio de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma
de la Ciudad de México

UACM
Universidad Autónoma
de la Ciudad de México
NADA HUMANO ME ES AJENO



COLEGIO
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA