

XVI Escuela de Física Fundamental

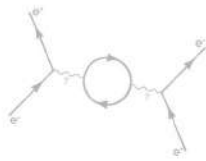


Del 16 al 20 de Octubre de 2023
Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas UAS

PROGRAMA

LUNES 16

08:30 a 09:00 a.m.
Inauguración



CHARLAS

Impartidas de 04:30 a 05:30 p.m.
en la Sala de Usos Múltiples "Francisco
Javier Palomares García", FCFM-UAS

LUNES 16

Comprender QCD en JLab y EIC a
través de piones y kaones.
Dr. Bashir, Adnan

MARTES 17

Gravedad Cuántica,
una perspectiva Moderna.
Dr. Larios, Bryan

$$\mathcal{L} = -\frac{1}{4}F_{\mu\nu}F^{\mu\nu} + \bar{\psi}(i\not{D} - m)\psi + \frac{1}{2}(\partial_\mu\phi)^2 - V(\phi)$$

MIÉRCOLES 18

Pion screening mass in a magnetized
medium.
Dr. Rendon Castañeda, Javier

JUEVES 19

Transformando el conocimiento en
acción: aplicaciones innovadoras de la
Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial
en trabajos universitarios.
Dr. Camacho-Pérez, Enrique

VIERNES 20

Tiempo de relajación para el
alineamiento entre el spin de un quark
y la vorticidad global en un medio
rotativo.
M. en F. Medina Serna, José Jorge



CURSOS

Impartidos del 16 al 20 de octubre,
en la Sala de Usos Múltiples "Francisco
Javier Palomares García", FCFM-UAS.
Horario: de 9:00 a.m a 04:30 p.m.

Teoría de Grupos aplicados a la Física
de Partículas
Dr. Vaquera Araujo, Carlos Alberto

Física de Astropartículas
Dr. Caballero Mora, Karen Salomé

Cromodinámica Cuántica
Dra. Gutiérrez Guerrero, Laura Xiomara

Teoría Cuántica de Campos y el
Modelo Estándar
Dr. Diaz-Cruz, Lorenzo

Introducción a la Física Experimental
de Partículas
Dr. Benitez Rubio, José Feliciano

VIERNES 20

05:30 a 06:00 p.m.

Clausura

Sala de Usos Múltiples "Francisco Javier
Palomares García".

Para consultar horarios y más
información entra a:

indico.nucleares.unam.mx/e/XVIEFF

