

The Quantum Universe

Centro Internacional de Física Fundamental (CIFFU)

Cronograma de Actividades 29-30 junio 2017

JUEVES 29 DE JUNIO

15:00-16:00 **Registro de participantes**

16:00 **Inauguración**

Autoridades Universitarias

Mtro. José Alfonso Esparza Ortiz (Rector)

Dr. Ygnacio Martínez Laguna Vicerrector (VIEP)

Mtra. Esperanza Morales Pérez (DGPI)

Dr. Humberto Antonio Salazar Ibargüen (DLNS)

Dra. Luz del Carmen Gómez Pavón (DFCE)

Dra. Ma. Eugenia Mendoza Álvarez (DIFUAP)

Dra. Martha Alicia Palomino Ovando (FCFM)

Dr. Lorenzo Díaz Cruz (CIFFU)

Presentación del Centro Internacional de Física Fundamental (CIFFU)

Dr. J. Lorenzo Díaz Cruz

Maestro de ceremonia: Dra. Olga Félix Beltrán (FCE)

17:00-18:00 Brindis

18:00-19:00

Conferencia I Hamiltonianos isócronos, su cuantización y su posible significado en mecánica estadística

Dr. Francois Leyvraz Waltz (UNAM)

19:30 Cierre del primer día

VIERNES 30 DE JUNIO

10:00-11:00

Conferencia II Búsqueda de nueva física mediante espectroscopía atómica

Dr. Eduardo Gómez García

11:00-12:00

Conferencia III Revisiting the quantum origin of the seeds of cosmic structures

Dr. Sujoy Kumar Modak (UCOL)

12:00-12:30 Coffee break

12:30-13:30

Conferencia IV Física Fundamental con neutrones de baja energía

Dra. Libertad Barrón Palos (UNAM)

13:30-16:00 Taquiza (Comedor del IFUAP)

16:00-17:00

Conferencia V Atomic entanglement purification assisted by multiphoton states

Dr. Juan Mauricio Torres González (BUAP)

17:00-18:00 **Acto de cierre y entrega de constancias.**