

# 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 Aspectos del efecto túnel**

Dr. François 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.**