

# Coloquios

del Posgrado en Ciencias Físicas

Calendario agosto-noviembre 2016

Martes 13:00 horas

23 Agosto **La ciencia de las redes complejas y las redes de mundo pequeño**

Dr. José Luis Mateos Trigos, IFUNAM

Auditorio Marcos Moshinsky, ICN-UNAM

30 Agosto **Calor a la nanoescala**

Dr. Raúl Esquivel, IFUNAM

Auditorio Alejandra Jáidar, IFUNAM

13 Septiembre **Holografía: una herramienta útil de la teoría de cuerdas**

Dr. Mariano Chernicoff Minsberg, FC-UNAM

Auditorio Alejandra Jáidar, IFUNAM

20 Septiembre **Dispersión estadística de ondas: Del núcleo atómico a las guías de onda desordenadas**

Dr. Pier A. Mello, IFUNAM

Auditorio Alejandra Jáidar, IFUNAM

27 Septiembre **Biofísica y biofotónica: La célula bajo la óptica de la ciencia física**

Dr. Braulio Gutiérrez Medina, IPICYT

Auditorio Alejandra Jáidar, IFUNAM

11 Octubre **Agujeros negros, superradianza y lentes gravitacionales**

Dr. Juan Carlos Degollado, ICF-UNAM

Auditorio Alejandra Jáidar, IFUNAM

25 Octubre **Reducción espontánea de la función de onda, y su uso en la resolución de varios problemas de la física teórica**

Dr. Daniel Sudarsky, ICN-UNAM

Auditorio Marcos Moshinsky, ICN-UNAM

8 Noviembre **Cómo contar bosones en una guía de materia ultrafría**

Dr. Ricardo Méndez Frago, FC-UNAM

Auditorio Sotero Prieto, FC-UNAM

22 Noviembre **Dosimetría de la radiación ionizante vista desde la mecánica cuántica**

Dr. Guerda Masillón, IFUNAM

Auditorio Alejandra Jáidar, IFUNAM

**Contacto:** Posgrado en Ciencias Físicas · [posgradocienciasfisicas@pegaso.fisica.unam.mx](mailto:posgradocienciasfisicas@pegaso.fisica.unam.mx) · Tel. (+52 55) 562-25134

Instituto de Física, Circuito de la Investigación Científica s/n. Ciudad Universitaria, 04510, México, D.F.

[www.posgrado.fisica.unam.mx](http://www.posgrado.fisica.unam.mx)