

Semana de tópicos avanzados de Ciencia Física

26 y 27 de febrero, evento presencial



Auditorio del Instituto de Física
"Ing. Luis Rivera Terrazas", BUAP

En Facebook live <https://www.facebook.com/IFUAP>

	Lunes 26 de febrero	Martes 27 de febrero
15:00 -15:40	Efecto leidenfrost, de la coalescencia al diseño y aplicaciones Dr. Felipe Pacheco Vázquez	Espintrónica en sistemas de baja dimensionalidad. Dra. Lilia Meza Montes
15:40 -16:20	Atomic entangling operations and entanglement purification assisted by multiphoton-states Dr. Juan Mauricio Torres González	Física del Estado Sólido, Magnetismo, Fonones y Superconductividad: Estudios computacionales de primeros principios Dr. Omar De la Peña Seaman
16:20 -16:40	Coffe Break	Coffe Break
16:40 -17:20	Transporte electrónico en polímeros y moléculas complejas: teoría y realización experimental. Dr. Emerson Leao Sadurní Hernández	Evolución temporal de sistemas cuánticos de muchos cuerpos Dr. Eduardo Jonathan Torres Herrera
17:20 -18:00	Algunos tópicos de Materia Activa y morfogénesis en procesos de crecimiento estocástico. Dr. José Luis Eustolio Carrillo Estrada	Plasmon-based Superluminescent core-shell Nanophosphors: Synthesis and Application in Photochromic Windows Dr. Umapada Pal
18:00 -19:00		La estructura del Modelo Estándar Dr. Justiniano Lorenzo Díaz Cruz

Contacto: Dr. Emerson Leao Sadurní Hernández,
Coordinador del posgrado en Ciencias (Física), BUAP
posgrado_fisica@ifuap.buap.mx