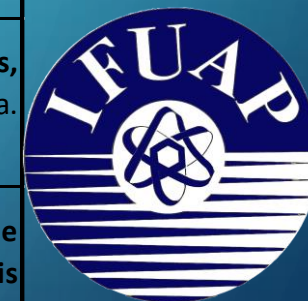


Semana de tópicos avanzados de ciencia de materiales BUAP 2021

23-26 Febrero, Online

hora*	Martes - 23 Febrero	Miércoles - 24 Febrero	Jueves - 25 Febrero	Viernes - 26 Febrero
15:30		"Cada vez más pequeño: Los materiales bidimensionales" Dra. Lilia Meza Montes	"Física del Estado Solido: Estudios Computacionales de Primeros Principios" Dr. Omar de la Peña Seaman	
16:00	"Estructuras complejas biomiméticas generadas por procesos de agregación estocástica" Dr. José Luis Carrillo Estrada	"La difracción de rayos X duros (22.2 keV) sobre monocristales en el IFUAP" Dr. Sylvain J. Bernés Flouriot	"Metamateriales" Dr. Felipe Pérez Rodríguez	"Propiedades electrónicas y magnéticas de semiconductores impurificados con metales de transición", Dr. Gregorio Hernández Cocolletzi
16:30	"Simulación molecular" Dra. Minerva González Melchor	"Un recuento de experimentos en el laboratorio de Electretos y Semiconductores" Dr. Elías López Cruz	"Sistemas de ecuaciones diferenciales estocásticas en la dinámica luminiscente" Dr. Octavio Meza Espinoza	"Diseño de dispositivos ópticos, acústicos y magnónicos" Dra. Zorayda Lazcano Ortiz
17:00	"Desarrollo de materiales en película delgada para aplicación en celdas solares" Dra. Estela Calixto Rodríguez	"Materiales multiferróicos: una ruta eficiente para la transducción de la energía" Dra. María Eugenia Mendoza Álvarez	"Propiedades nano-mecánicas de superficies", Dr. Francisco J. Flores Ruiz	"Micro-difracción de rayos x de incidencia rasante para el análisis de micro-muestras forenses en polvo" Dr. Ulises Salazar Kuri
17:30	"Nanopartículas y películas delgadas de materiales inorgánicos para aplicaciones de energía y medio ambiente" Dra. Mou Pal	"Desarrollo de nanomateriales para aplicaciones energéticas, ambientales y biomédicas" Dr. Umapada Pal	"Micromaquinado de silicio para el desarrollo de baterías de ión Litio y sensores biomédicos emergentes" Dr. Enrique Quiroga González	"Aspectos relevantes del posgrado en ciencia de materiales BUAP"
18:00				
	*hora local de la ciudad de Puebla			



Evento por google meet: <http://meet.google.com/uou-ubmj-kkv>

Más información: posgrado_mat@ifuap.buap.mx, <http://www.ifuap.buap.mx/posgrados/cienciamate.php>