

Baja Dimensionalidad 2023

"en honor a la Dra. Estela Gómez Barojas"
19 y 20 de octubre, Instituto de Física BUAP

Jueves 19 de octubre Ecocampus (VAL2)		Viernes 20 de octubre Auditorio IFUAP (IF-2)	
Hora	Actividad	Hora	Actividad
02:00	Bienvenida	02:30	Bienvenida
02:10	"Síntesis verde: un nuevo mundo por explorar" Mario Alejandro Villalpando Nieves, TecNM campus Ciudad Hidalgo Mich.	02:40	"Desarrollo y caracterización de sistemas nanoestructurados magnéticos con aplicaciones biomédicas y fotocatalíticas", Tomás Hernández García, FCQ-UANL
02:30	"Estudio del efecto estructural sobre el comportamiento del almacenamiento de litio en cátodos de óxido de manganeso para baterías de iones de litio", María Lizbeth Barrios Reyna, IFUAP-BUAP	03:00	"Compositos de TiO ₂ /grafeno", Guillermo Santamaría Juárez, FIQ-BUAP
02:40	"Supercapacitores a base de óxidos nanoestructurados", Karina del Carmen Chávez Gómez, IFUAP-BUAP	03:10	"Medición de espectroscopía de impedancia eléctrica en tiempo real de baterías, apoyados por la Transformada Rápida de Fourier", Miguel Ángel San Pablo Juárez, IFUAP-BUAP
02:50	"Estudio y fabricación de heteroestructuras de silicio poroso y TiO ₂ a base de métodos de síntesis sencillos", Abel Garzón Román, IFUAP-BUAP	03:20	"Activación y extinción de la fotoluminiscencia de silicio grado metalúrgico", Xairo León Valiente, IFUAP-BUAP
03:00	"Estudio de la reacción de hidrogenación del 4-nitrofenol con Ag-nps", Ismael Santos Ramos, IFUAP-BUAP	03:30	"Complejos Pincer: Avances recientes y aplicaciones actuales", David Morales Morales, Instituto de Química UNAM
03:10	"Estudios de las propiedades estructurales, ópticas y fotocatalíticas de películas delgadas de óxidos semiconductores obtenidos por sol-gel", María Eunice De Anda Reyes, IFUAP-BUAP	03:50	"Comportamiento de Liberación de Fármacos a partir de Multicapas de Polielectrolitos en nanosistemas magnéticos", César Márquez Beltrán, IFUAP-BUAP
03:30	Coffee Break	04:10	Coffee Break
03:50	"Cuantificación de tiroxina mediante SERS", Enrique Sánchez Mora, IFUAP-BUAP	04:30	"Desarrollando la super-batería en la BUAP", Enrique Quiroga González, IFUAP-BUAP
04:10	"Síntesis de pirazolinas esteroidales", Anabel Romero López, IFUAP-BUAP	04:50	"Efecto de proximidad en heteroestructuras de van der Waals", Lilia Meza Montes, IFUAP-BUAP
04:30	"Metal-Organic Framework applied in electrocatalysis", Jesús Antonio Cruz Navarro, Instituto de Química UNAM	05:10	"Hongos filamentosos: biofísica y su aplicación en la síntesis y remediación de materiales", Amir Maldonado Arce, Departamento de Física UNISON
04:50	Conclusiones del día 1	05:30	"Nanocorrientes iónicas, fuerza impulsora de las células y blanco estratégico de la biomedicina", Aura Matilde Jiménez Garduño, UDLAP
		05:50	"Mi paso por la BUAP", Estela Gómez Barojas, CIDS-BUAP
		06:10	Conclusiones del día 2
		06:20	Brindis en honor a Estela Gómez Barojas

Organiza:

Cuerpo Académico "Estructuras de Baja Dimensionalidad"

Más información:

Dr. Enrique Quiroga González, equiroga@ifuap.buap.mx

