

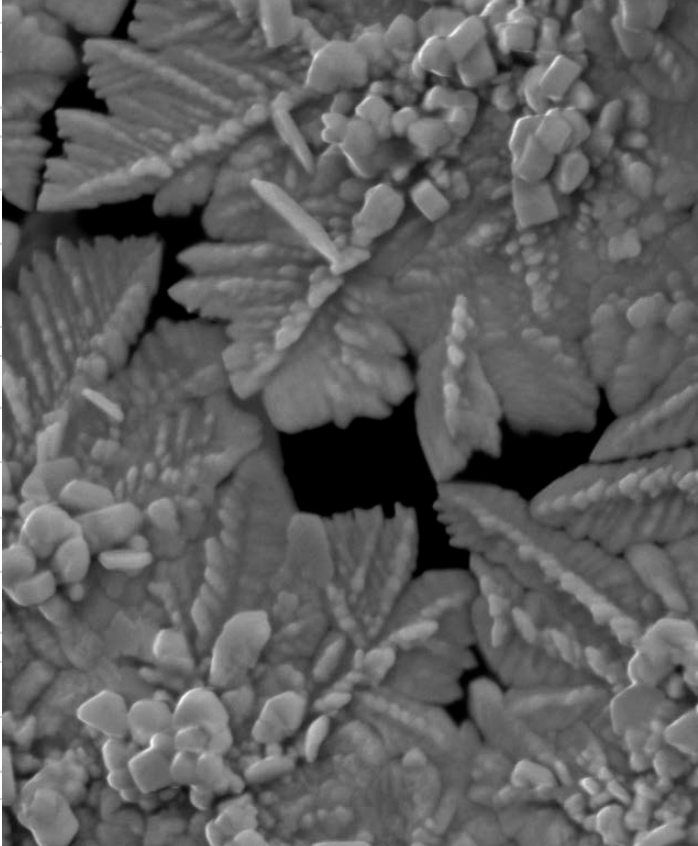
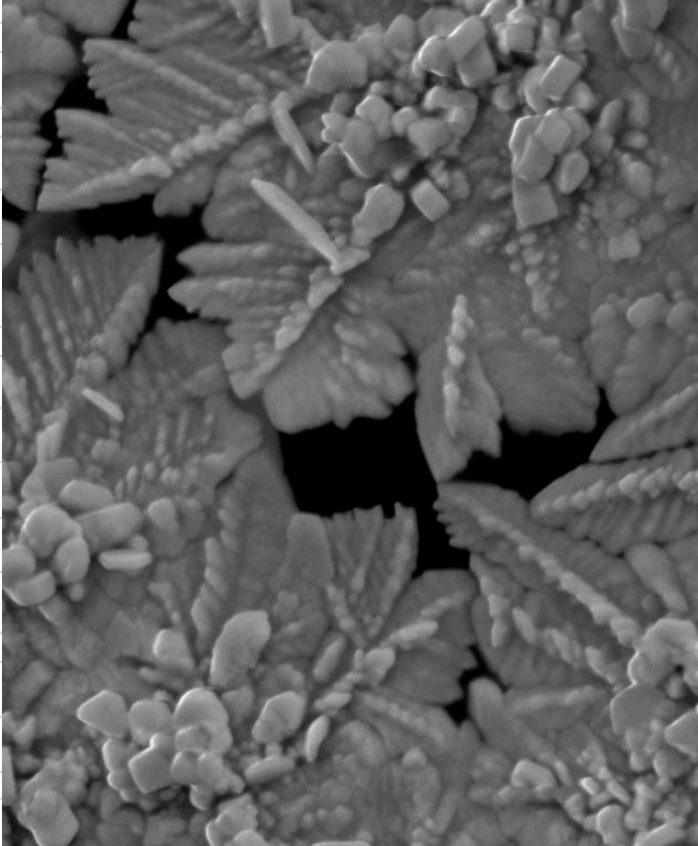
Simposio Estudiantil de Posgrado en Ciencia de Materiales BUAP 2023

Junio 26 y 27, 2023

<https://www.facebook.com/IFUAP>

Simposio de estudiantes de posgrado en ciencia de materiales BUAP 2023



26 de junio		27 de junio	
hora	Lugar: Auditorio IFUAP, IF-1, Ciudad Universitaria BUAP	hora	Lugar: Edificio VAL2, Ecocampus Valsequillo BUAP
03:00	"Magnetic phase transitions in monogermanides: a first-principes study"	03:00	"Optimización de la intensidad de fotoluminiscencia en Silicio Poroso"
	José Andrés Núñez Ávila , Omar De la Peña Seaman.		José Esteban Hernández Ireta, Zorayda Lazcano Ortiz, Luis Octavio Meza Espinoza.
03:20	"1 Molecular beam epitaxy and crystal structure of majority a-plane-oriented and substrate-strained Mn ₃ Sn thin films grown directly on sapphire (0001) "	03:20	"Síntesis y caracterización de óxido de grafeno"
	Juan Carlos Moreno Hernández, Gregorio Cocoletzi, Noboru Takeuchi.		Azury Nava Guzmán, Enrique Sánchez Mora.
03:40	"Efectos del escalamiento de espín en FeGe: transición de fase magnética en función de la presión"	03:40	"Simulación dinámica molecular de películas líquidas delgadas de dodecilsufato sódico en el esamble de NPT"
	Raúl Alfonso Tonacatl Monez, Omar de la Peña Seaman.		Jonathan Rene Santos Castillo, César Márquez Beltrán, Efraín Meneses Juárez.
04:00	"Modelado de propiedades ópticas de bicapas NbN/Nb mediante DDA: efecto de la rugosidad"	04:00	"Efecto del tratamiento térmico sobre colorantes empleados en la formación cristalina de la cerámica Talavera Poblana."
	Jorge Alberto Polito Lucas, Valentín García Vázquez, Ana Lilia González Ronquillo.		Yauri Condori Lisbeth Jhosely, Cesar Márquez Beltrán, Jorge Raúl Cerna Cortez.
04:20	"N-type β -Ag ₂ Se Polycrystalline Thin Films Obtained by Electrodeposition"	04:20	"Síntesis y caracterización de nanopartículas bimetalicas Au@Ag y óxido de grafeno"
	Carlos Augusto Martín Román Varela, Ma. Estela Calixto Rodríguez, C. Janani Diliegros Godines.		Mary Carmen Amador Meléndez, Enrique Sánchez Mora.
04:40	"Síntesis verde de nanopartículas de Au y Ag utilizando extracto de Sargassum spp. para su aplicación en catálisis"	04:40	"Caracterización eléctrica en películas de perovskita como función de la temperatura"
	Jeshua Alejandro Ramírez Moreno, Mou Pal, Beatriz Escobar Morales.		Javier Arturo Reyes Azcárate, Julio Villanueva Cab, Evelyn Betzabe Díaz Cruz, Eulises Regalado Pérez.
05:00	COFFEE BREAK		
05:20	"Determinación del mecanismo de litación-delitiación de electrodos fabricados a partir de ónix mexicano en baterías de ion litio"		
	Evelyn Krystal Tecpa Flores, Enrique Quiroga-González.		
05:40	"Síntesis de partículas híbridas: Zn _{1-x} MnxFe ₂ O ₄ @MEO2MA@Ag (0≤x ≤ 1) para aplicación en hipertermia"		
	Flavio Cesar Franyutti Villegas, Miguel Ángel Méndez Rojas, Ulises Salazar Kuri.		
06:00	"Síntesis de partículas compósitos magnético-metálicos con termorespuesta, Fe ₃ O ₄ @Au@MEO3MA@MEO2MA para aplicaciones en hipertermia"		
	Javier Emiliano Benítez Zamudio, Ulises Salazar Kuri.		
06:20	"Estudio termodinámico de la síntesis de titanato de Bario por coprecipitación"		
	Imperio Moreno Salazar, Maira Eugenia Mendoza Álvarez, Hugo Ricardo Navarro Contreras.		
06:40	"Vidrios invertidos dopados con disprosio trivalente como alternativa para eficientes emisores de luz"		
	Rosario Libertad Cruz Flores, Antonio Méndez Blas, Abraham Nehemías Meza Rocha.		
07:00	"Síntesis y caracterización de nanopartículas de CuSb _{1-x} Bi _x S ₂ mediante el método solvotermal"		
	Edgar Puente López , Mou Pal, Nini Rose Mathews.		
07:20	"Síntesis y caracterización por DRX de complejos metálicos de cobre y 1,3-bis[tris(hidroximetil)amino]propano"		
	Ismael Angel Nieto, Sylvain Bernès, Rosa Elena Arroyo Carmona, Aarón Pérez Benítez.		
07:40	"Fotodepósito de Nanopartículas Metálicas"		
	Jairo Enrique Moreno Orea, Justo , Miguel Gracia, Jiménez Nicolás Rutilo Silva García.		

Informes: Dr. Enrique Quiroga González, coordinador del posgrado ciencias en la especialidad de Ciencia de Materiales. Instituto de Física, BUAP. E-mail: posgrado_mat@ifuap.buap.mx