

# IX Reunión Temática de Materiales Complejos e Inteligentes

Noviembre 9 y 10, 2017

Auditorio del Instituto de Física, BUAP

Taller: **“Análisis Rietveld de material policristalino mediante GSAS II”**

Dr. Lauro Bucio, *Instituto de Física, UNAM.*

Conferencia 1: **“Adsorption of hydrogen isotopes in zeolite NaX: Experiments and simulations”**

Dr. Marcos Salazar, *Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne.*

Conferencia 2: **“Sistemas granulares no-vibrados como modelo de fluidos formadores de vidrio”**

Dr. Fernando Donado Pérez, *Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería, UAEH.*

Conferencia 3: **“Sensores de CO y CO<sub>2</sub> basados en óxidos metálicos semiconductores”**

Dr. Karthik T. V. K., *Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Hidalgo.*

Conferencia 4: **“Sub-diffusive behavior in two-dimensional granular flow”**

Dr. Marcos Salazar, *Laboratoire Interdisciplinaire Carnot Bourgogne.*

Conferencia 5: **“Active matter at microscopic and macroscopic scales”**

Dr. Mario Sandoval Espinoza, *Universidad Autónoma Metropolitana.*

Conferencia 6: **“Efectos de decoherencia en un triple punto cuántico en presencia de un campo eléctrico periódico”**

Dr. Ernesto Cota Araiza, *Centro de Nanociencias y Nanotecnología, UNAM.*



## PROGRAMA

Jueves 9		Viernes 10	
8:50	Inauguración		
9:00	Taller	9:00	Taller
10:00	Café	10:00	Café
10:10	Taller	10:10	Taller
11:00	Conferencia 1	11:00	Conferencia 5
12:00	Conferencia 2	12:00	Conferencia 6
13:00	Comida	<b>Organiza Cuerpo Académico 171-1:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ José Luis Carrillo</li> <li>▪ Víctor Dossetti</li> <li>▪ Ma. Eugenia Mendoza</li> <li>▪ Lilia Meza</li> <li>▪ Felipe Pacheco</li> <li>▪ Ulises Salazar</li> <li>▪ Sylvain Bernes</li> </ul>	
15:00	Conferencia 3		
16:00	Conferencia 4		
17:00	Posters		