

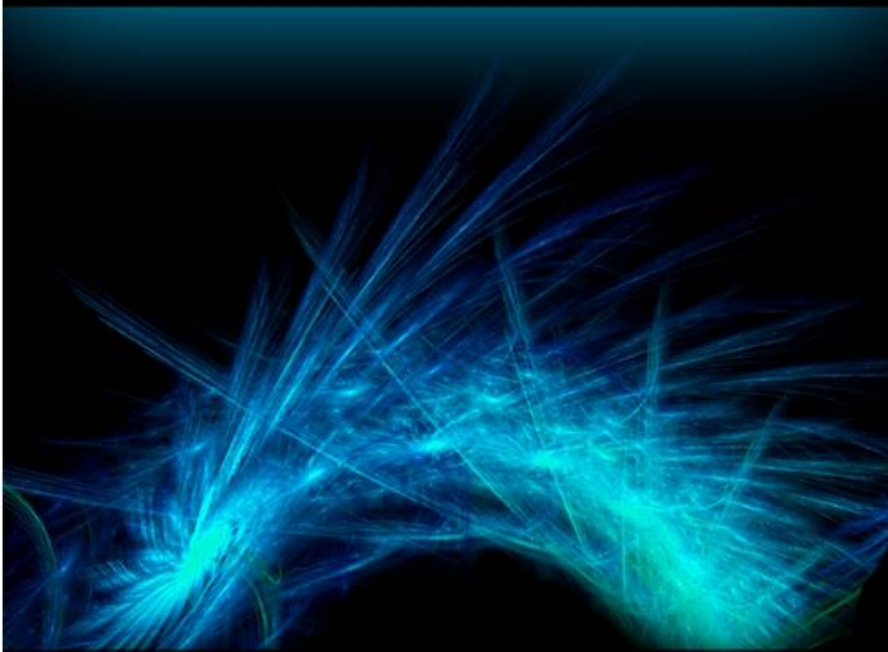


**Universidad
de Guanajuato**
Campus León

TALLER TEMÁTICO

Técnicas de LUZ SINCROTRÓN

en el Análisis de Materiales y Muestras de Interés Ambiental



∴ 9, 10 y 11 AGOSTO 2013 ∴

Auditorio Jorge Ibarguengoitia, Forum Cultural Guanajuato, León, Gto., MX

SRE
SECRETARÍA DE
RELACIONES EXTERIORES



CONACYT

Taller Temático: Técnicas de Luz Sincrotrón en el Análisis de Materiales y Muestras de Interés Ambiental

9, 10, 11 Agosto 2013::Auditorio Jorge Ibargüengoitia, Forum Cultural Guanajuato, León, Gto., MX

	Viernes	Ponente	Sábado	Ponente	Domingo	Ponente
9:00-9:30			Use of synchrotron X-ray and IR microspectroscopy in environmental sciences: current research and perspectives at ID21	Hiram Castillo, European Synchrotron Radiation Facility, FR	Introducción a la operación de una línea de microespectroscopía de rayos X (microXAS) y de infrarrojo	Hiram Castillo, European Synchrotron Radiation Facility, FR
9:30-10:00						
10:00-10:30			Radiación sincrotrón en la evaluación de cambios inducidos por el estrés psicológico	Alejandra Vargas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, MX	Programas para el análisis de datos	Hiram Castillo, European Synchrotron Radiation Facility, FR, René Loredo Universidad de Guanajuato, MX
10:30-11:00			La luz de sincrotrón nos ayuda a preservar los cristales de Naica	Ma Elena Montero, Centro de Investigación en Materiales Avanzados, MX		
11:00-11:30			Simetría, difracción en el sincrotrón y propiedades físicas	Luis Cobas, Centro de Investigación en Materiales Avanzados, MX	Escritura apropiada de propuestas científicas para obtener el acceso a laboratorios de luz sincrotrón	Grupo de Trabajo
11:30-12:00			BREAK			
12:00-12:30			Ventajas de los sincrotrones para operar dispersión de rayos X y neutrones: bondades para el análisis de polímeros y microemulsiones	Jorge Delgado, Universidad de Guanajuato, MX		
12:30-13:00			Uso de XAFS en la caracterización de catalizadores sólidos	Juan Carlos Fierro, Instituto Tecnológico de Celaya, MX		
13:00-13:30						
13:30-14:00			Synchrotron Radiation and Structural Biology	Vivian Stojanoff, Brookhaven National Laboratory, USA		
14:00-14:30					Comida	
14:30-15:00						
15:00-15:30	Registro		Comida			
15:30-16:00						
16:00-16:30	Inauguración		Cristalografía de rayos X de proteínas redox en fuentes sincrotrón	Enrique Rudiño, Universidad Nacional Autónoma de México, MX	Revisión de las propuestas	Grupo de Trabajo
16:30-17:00	"Fuente de luz sincrotrón mexicana: posibilidades y oportunidades"	Mauro Napsuciale, Universidad de Guanajuato, MX	Metodologías apropiadas para la preparación de muestras	Laura López, University of Puerto Rico at Mayagüez, PR	Conclusiones y Clausura	
17:00-17:30						
17:30-18:00	Radiación Sincrotrón: Fundamentos y Aplicaciones generales	Guadalupe de la Rosa, Universidad de Guanajuato, MX				
18:00-18:30	Nano-analysis and Nano-imaging using XRD, XRF, and tomography	Julie Villanova, European Synchrotron Radiation Facility, FR	Radiación sincrotrón para estudiar las interacciones de Nanopartículas y plantas	José A. Hernández, The University of Texas at El Paso, USA		
18:30-19:00						
19:00-19:30	Brindis		BREAK			
19:30-20:00			Mesa redonda: Búsqueda de una Línea apropiada para investigación específica	BeamLine Scientists		
20:00-20:30						
20:30-21:00			Cena			

Venue

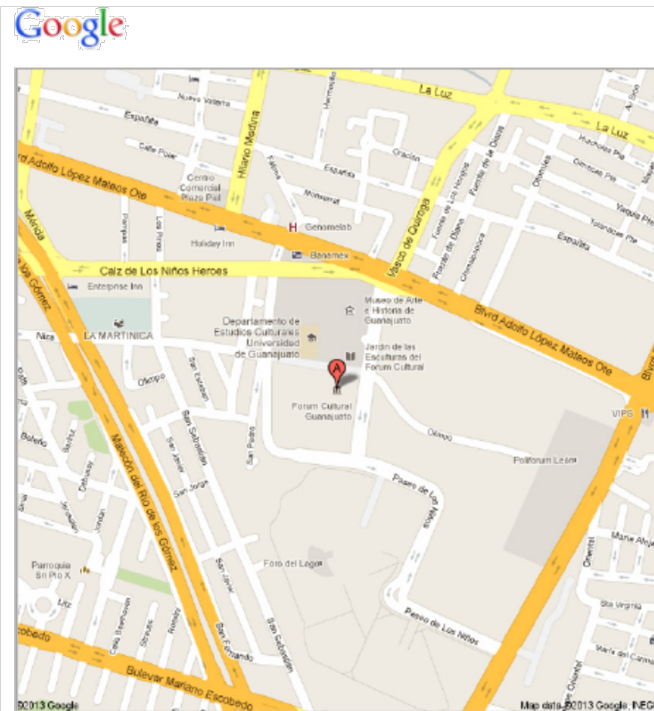
Recientemente incluida en la lista Forbes como una de las mejores opciones para vivir en México, la ciudad de León, capital mundial del calzado, ofrece una infraestructura hotelera y de transporte de primera calidad. Por ello, en la actualidad se considera como uno de los principales centros de negocios del país, en donde es posible encontrar gastronomía variada, diversión, arte y entretenimiento.

Sede del Taller, el **Auditorio Jorge Ibargüengoitia** del Departamento de Estudios Culturales-UG-CL se localiza en el [Forum Cultural Guanajuato](#), espacioso complejo dedicado al fomento de la cultura y las artes.



El Fórum Cultural Guanajuato está compuesto por:

- Biblioteca Central Estatal “Wigberto Jiménez Moreno”
- Museo de Arte e Historia de Guanajuato
- Unidad Académica para la Cultura y Artes de León
- Teatro del Bicentenario



A. Forum Cultural Guanajuato
Prol. Calzada de los Héroes 308, La Martinica,
37500 León, Guanajuato
01 477 104 1105
1 comentario

taller.sincrotron@gmail.com



Ligas de interés
http://www.leon-mexico.com/turismo/la_ciudad
<http://leon.gob.mx/leon/?q=explorando>
<http://forumcultural.guanajuato.gob.mx/fcg/>
Transporte público
<http://oruga-sit.leon.gob.mx/rutas/>

MAYORES INFORMES
taller.sincrotron@gmail.com