

SAXS: Un poderoso método para caracterizar nanomateriales

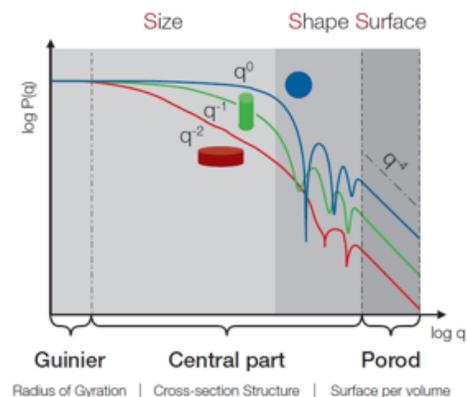
Estimados investigadores, profesores y profesionistas

Anton Paar ha sido pionero en el campo de Dispersión de rayos X en ángulo bajo desde 1957 ha desarrollado y fabricado soluciones a múltiples usuarios de SAXS.

El Centro de Investigación en Materiales Avanzados en colaboración con Anton Paar promovemos la creación de redes entre científicos clave, jóvenes investigadores y la industria organizando el curso sin costo de SAXS (Small Angle X-ray Scattering): Un poderoso método para caracterización de nano materiales .

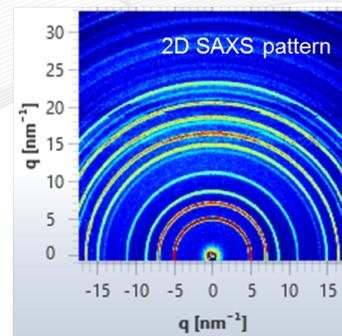
El evento se llevará a cabo de 09:30 hrs a 13:00 hrs. el día 11 de Abril 2019.

Durante la sesión presentaremos aplicaciones e interpretación del estudio de tamaño, forma y estructura interna obtenida de gráficos utilizando modelos matemáticos como la transformada de Fourier indirecta.

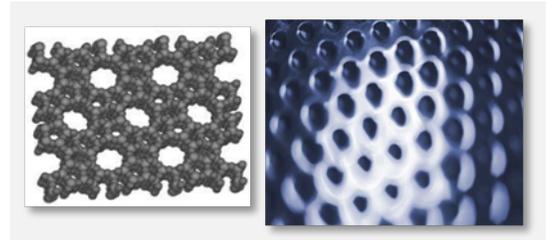


Algunas aplicaciones relevantes que se abordarán :

- Polímeros y fibras
- Superficie Nano estructurada
- Nanocompositos
- Catalizadores, materiales mesoporosos



- Cristales líquidos, sistemas lamelares
- Dispersiones coloidales partículas en dispersión
- Surfactantes y emulsiones
- Materiales Biológicos



Las conferencia será impartida en Inglés por:

PhD Jean-Luc Brousseau
Director SAXS of Anton Paar Las Américas

El curso es teórico y está limitado a un **cupo de 40 participantes**

Se entregará constancia de participación

Favor de solicitar su registro con:
rosario.espinosa@anton-paar.com
www.anton-paar.com.mx/seminarios

Lugar: Centro de Investigación en Materiales Avanzados
CIMAV Monterrey
Parque de Investigación e Innovación Tecnológica, Alianza Norte 202,
Alianza Norte, CP 66600, Apodaca, Nuevo León

Horario: 09:30 hrs a 13:00 hrs

Cupo limitado