

SAXS: Un método para caracterizar biomateriales y proteínas

Invitación al curso

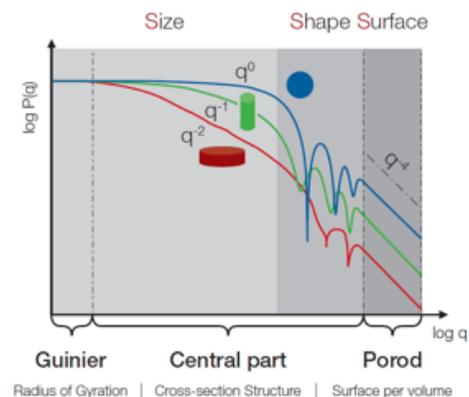
Estimados investigadores, profesores y profesionistas

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.

Esta invitación es para participar de forma gratuita en el curso en la Sala Caracol, Unidad de Genómica Avanzada (LANGEBIO).

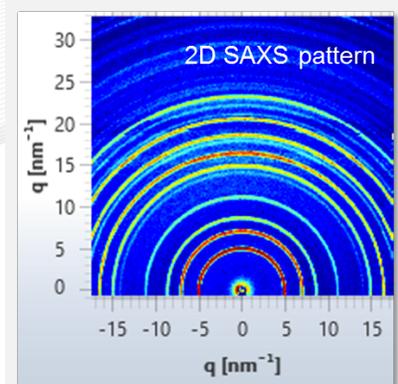
El evento se llevará a cabo de 08:30 a 11:30 horas, el día 26 de Febrero 2020.

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 orientados (Colágeno)
- Polímeros biocompatibles
- Polímeros acarreadores como PLL-PEG-lactosa, etc.
- Proteínas en solución, proteínas con capacidad de cristalinizar.



- Lipoproteínas
- Células
- Carbohidratos
 - Dispersiones coloidales
 - Surfactantes y emulsiones



Se entregará constancia de participación

El curso 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

Lugar: Unidad de Genómica Avanzada (LANGEBIO)
Km 9.6 Libramiento Norte Carretera Irapuato-León, Irapuato, Gto.
C.P. 36821

Horario: 08:30 hrs a 11:30 hrs

Cupo limitado