



**Malvern  
Panalytical**



## Seminario de Caracterización de Materiales 2018

Jueves 13 de Septiembre, 2018 - Instituto de Física, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Malvern Panalytical México, en conjunto con el Instituto de Física, de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, organizan este seminario. Asistir y participar de este evento es una gran oportunidad para aprender, ganar y compartir experiencias con expertos en técnicas analíticas de caracterización de materiales, además de acrecentar su propia red en la comunidad científica.

### Jueves 13 de Septiembre de 2018

8:00	Registro
8:45	Sesión de Bienvenida
9:00	Aplicaciones de la espectrometría de rayos x de fluorescencia de alto desempeño en la industria e investigación y desarrollo mediante un sistema compacto y transportable.
9:45	Semejanzas y diferencias entre Dispersión de Luz Dinámica y Análisis por Rastreo de Nanopartículas.
10:30	¿Qué tan estable es "estable"? Combinando técnicas biofísicas y cinética avanzada para apoyar el desarrollo de la formulación y predecir la estabilidad a largo plazo de productos biológicos.
11:15	Receso
11:30	Los principios básicos de Análisis de Tamaño de Partícula, teoría y aplicaciones.
12:15	Entre a una nueva dimensión de la difracción de rayos x. Redefiniendo el concepto de difracción de rayos x multipropósito, ejemplos de aplicaciones avanzadas.
13:00	Comida
14:30	Sesiones Prácticas
17:30	Cierre

Este evento no tiene costo alguno, sin embargo, el cupo está limitado a 50 personas. Comida y bebidas serán servidos a todos los asistentes.

Para más información sobre cómo registrarse a este seminario, envíe un correo a [luis.miguel.martinez@malvernpanalytical.com](mailto:luis.miguel.martinez@malvernpanalytical.com)

Instituto de Física "Ing. Luis Rivera Terrazas", BUAP  
Av. San Claudio y Blvd. 18 Sur Col. San Manuel, Edificio 110 'A', 110 'B' y 110 'C',  
Ciudad Universitaria, CP 72570, Puebla, Pue. Teléfono: +52 (222) 229 56 10

