

Técnicas de caracterización superficial y estructural de nano materiales avanzados

Estimados investigadores, profesores y profesionistas

La Universidad Autónoma de Coahuila, en colaboración con Anton Paar, tienen el agrado de invitarle al curso teórico práctico (gratuito):

“ Técnicas de caracterización superficial, estructural de nano materiales avanzados”,

Con el objetivo de que el participante aprenda sobre nuevas tecnologías para la caracterización de nano materiales.

El evento se llevará a cabo en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Químicas, de la UA de C. Boulevard Venustiano Carranza s/n, República Ote., 25280 Saltillo, Coahuila.

Fecha límite de registro 03 marzo de 2020.

Horario: 8:30 a 16:00 horas del día 10 de marzo 2020.

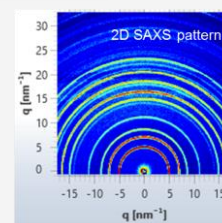
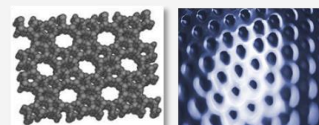
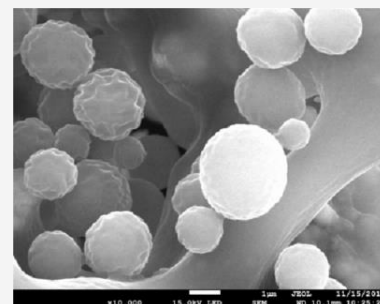
Programa:

Dra. M. Antonia Martínez Luévanos

1.- Caracterización Superficial de nano partículas para aplicaciones en energía y medio ambiente.

Dr. Tirso Emmanuel Flores Guia

2.- SAXS (Small Angle X-ray Scattering): Caracterización de nano materiales. (películas, membranas poliméricas, suspensiones coloidales, materiales meso porosos y nano estructurados.



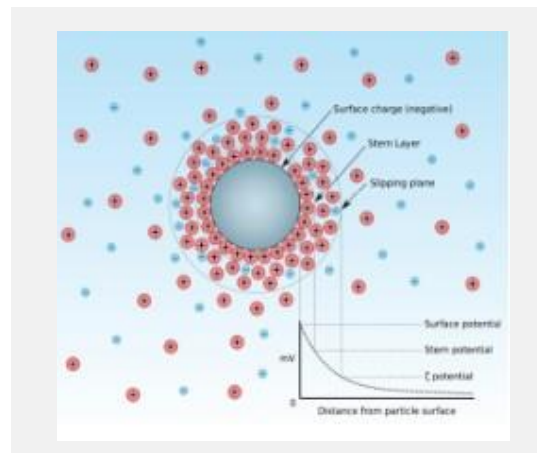
Q. Rosario Espinosa M.

3.- Optimización de aditivos para la industria textil. (DLS, ELS, potencial de flujo).

Receso para lunch: 12:30 a 13:15 horas.

Practica Experimental: 13:20 a 16:00 horas.

Determinación de Tamaño de partícula y carga de la superficie de suspensiones y nano emulsiones.



El curso es teórico práctico y está limitado a un **cupo de 20 participantes**

Se entregará constancia de participación

Favor de solicitar su registro con:
aml15902@uadec.edu.mx,
rosario.espinosa@anton-paar.com

Lugar: Auditorio de la Facultad de Ciencias Químicas, de la UAdeC.
Boulevard Venustiano Carranza s/n, República Ote., 25280 Saltillo,
Coahuila.

Horario: 08:30 hrs a 16:00 hrs

Cupo limitado