



# Caracterización de nanomateriales, soluciones para la industria e investigación

## Martes 22 de Agosto

### 09:00 Inauguración

*Dr. Gerardo de Jesús Sosa Santillán*  
Director de la FCQ, SNI 1

### 09:15 Química Coloidal, Potencial Zeta para la aplicación en la investigación e industria

*Dra. Antonia Martínez Luévanos*  
Investigadora FCQ UAdeC, SNI 2

### 10:15 Caracterización de partículas en líquido y polvo por medio de difracción láser

*M. en C. Dante Flores*  
Especialista de Producto, Anton Paar

### 11:00 - 11:20 Coffee Break

### 11:30 Potencial Zeta en Nanopartículas, aplicaciones en la industria e investigación

*Q. Rosario Espinosa Meléndez*  
Maestrante, Maestría en Ciencia y Tecnología Química UAdeC

### 12:30 Caracterización de partículas coloidales: distribución y tamaño de partícula

*Dra. Lorena Farías Cepeda*  
Investigadora FCQ UAdeC, SNI 1

## Taller Laboratorio

La sesión de taller está organizada para 3 grupos con la finalidad de brindar atención personalizada para la práctica experimental.

Nota: Favor de portar ropa adecuada para asistir al laboratorio (lentes, zapato cerrado, bata) y mantener comportamiento y los cuidados propios de un laboratorio experimental.

## Martes 22 de Agosto

**14:00 - 17:00** 1° Sesión

## Miércoles 23 de Agosto

**09:00 - 11:30** 2° Sesión

**11:30 - 14:00** 3° Sesión

**14:00 - 15:30** 4° Sesión

Resultados obtenidos en el taller y cierre del evento

Seminario Presencial | Cupo Limitado