



Curso:

## Microscopía Electrónica de Barrido

Lugar: Aula 8, Auditorio de Posgrado, IPICYT, San Luis Potosí

Fecha: 18 y 19 de septiembre de 2017

Horario: 9:00 am – 5:00 pm

Modalidad: Presencial

Asesoras: Gladis Labrada Delgado y Ana Peña Maldonado

Duración: 16 h | Cupo limitado: Máximo 10 participantes

### ¡REGISTRATE AHORA!

#### **Descripción del curso:**

El Curso de Microscopía Electrónica de Barrido está enfocado en dar a conocer los principios básicos de operación de un SEM. Al mismo tiempo se planteará un panorama general sobre los alcances que tiene la técnica, determinar cuándo es factible analizar materiales a través del SEM, conocer los diferentes modos de operación de un SEM y cómo se deben preparar las muestras para este tipo de análisis.

En caso de estar interesad@s, los asistentes podrán traer 2 muestras de su interés para las sesiones prácticas

#### **Programa:**

Día	Sesión	Tema	Duración (h)
1	1	Configuración de la columna de SEM	1
	2	Señales detectadas (SE, BSE, EDS)	2
	3	Mapeo químico, ejemplos aplicados	1
	4	Variaciones en la presión de trabajo-ESEM	1
	5	Preparación de muestras	1
	6	Sesión práctica para la preparación de muestras	2
2	7	Sesiones de análisis de muestras	8
Total			16

#### **Evaluación:**





**XXVII**  
Congreso Nacional  
de Geoquímica



La asistencia al total de horas de este curso garantiza la entrega del reconocimiento del mismo

**Destinatarios:**

Este curso va dirigido a los participantes del XXVII Congreso Nacional de Geoquímica.

**Requisitos:**

Para llevar este curso es necesario inscribirse al mismo

**Informes e inscripciones:**

[congresogeoquimica.ipicyt.edu.mx](http://congresogeoquimica.ipicyt.edu.mx)

(444) 834 2000 ext. 7273

[congresogeoquimica@ipicyt.edu.mx](mailto:congresogeoquimica@ipicyt.edu.mx)

**Contacto:**

Dra. Nadia Valentina Martínez Villegas

[congresogeoquimica@ipicyt.edu.mx](mailto:congresogeoquimica@ipicyt.edu.mx)

Presidenta del Congreso

Dr. José Tuxpan Vargas

[jose.tuxpan@ipicyt.edu.mx](mailto:jose.tuxpan@ipicyt.edu.mx)

Coordinador de cursos, premios y becas

Srita. Gabriela Pérez Assaf

[gap-assaf@ipicyt.edu.mx](mailto:gap-assaf@ipicyt.edu.mx)

Asistente

Dra. Gladis J. Labrada Delgado

[gladis.labrada@ipicyt.edu.mx](mailto:gladis.labrada@ipicyt.edu.mx)

Asesora del curso

