



Curso:

Curso de Espectroscopia Raman e Infrarrojo

Lugar: Aula 10, Auditorio de Posgrado, IPICYT, San Luis Potosí

Fecha: 18 y 19 de septiembre de 2017

Horario: 8:00 am – 5:00 pm

Modalidad: Presencial

Asesores: José Juan Francisco Castillo y Esaú Anybal Araiza Reyna

Duración: 16 h | Cupo limitado: Máximo 12 participantes

¡REGISTRATE AHORA!

Descripción del curso:

El curso de Espectroscopia Raman e Infrarrojo es un curso introductorio orientado hacia la aplicación de las técnicas vibracionales, Raman e Infrarrojo, para análisis físico-químico de muestras tanto orgánicas como inorgánicas en fases sólidas, líquidas y gaseosas. Al terminar, el participante será capaz de definir, describir, identificar, distinguir y aplicar las técnicas de análisis vibracional a diversos tipos de materiales, así como saber procesar los datos obtenidos para realizar análisis de tipo cualitativo y cuantitativo.

Programa:

Día	Sesión	Tema	Duración (h)
1	1	Espectroscopia de absorción Infrarrojo	2
	2	Espectroscopia de dispersión Raman	2
	3	Análisis vibracional	2
	4	Aplicaciones orientadas a la geoquímica	2
2	5	Sesión de práctica Raman	4
	6	Sesión de práctica Infrarrojo	4
Total			16

Evaluación:

Para finalizar el curso con éxito, el participante deberá aprobar 3 valuaciones, dos teóricas y una teórico-práctico, en cuyo caso recibirá una calificación aprobatoria mayor a 8.0/10.0.

Destinatarios:





XXVII
Congreso Nacional
de Geoquímica



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

Requisitos:

Para llevar este curso es necesario inscribirse al mismo, llevar un cuaderno de notas, así como una computadora portátil con acceso a internet y una cuenta de correo electrónico.

Informes e inscripciones:

congresogeoquimica.ipicyt.edu.mx

(444) 834 2000 ext. 7273

congresogeoquimica@ipicyt.edu.mx

Contacto:

Dra. Nadia Valentina Martínez Villegas

congresogeoquimica@ipicyt.edu.mx

Presidenta del Congreso

Dr. José Tuxpan Vargas

jose.tuxpan@ipicyt.edu.mx

Coordinador de cursos, premios y becas

Srita. Gabriela Pérez Assaf

gap-assaf@ipicyt.edu.mx

Asistente

Dr. Juan José Francisco Castillo

jifcr02@gmail.com

Asesor del curso

Dr. Esaú Anybal Araiza Reyna

esau.araiza@ipicyt.edu.mx

Asesor del curso

