



Curso:

Espectroscopia de Fluorescencia 3D

Lugar: Aula 2, Auditorio de Posgrado, IPICYT, San Luis Potosí

Fecha: 18 y 19 de septiembre de 2017

Horario: 8:00 am – 5:00 pm

Modalidad: Presencial

Asesoras: Rosa María Fuentes Rivas

Duración: 16 h | Cupo limitado: Máximo 12 participantes

¡REGISTRATE AHORA!

Descripción del curso:

El curso de Fluorescencia 3D es un curso enfocado a la caracterización de la materia orgánica disuelta (MOD) presente en sistemas acuáticos. La espectroscopia de fluorescencia es una herramienta analítica utilizada para examinar muestras de agua de diferente origen ya que proporciona información sobre la composición, características, origen y distribución de la MOD. Al término del curso el participante será capaz de identificar el tipo y origen del material orgánico presente en una muestra de agua. Además, contará con las herramientas necesarias para el manejo del equipo de fluorescencia 3D en el método scan aplicación 3D.

Programa:

<i>Día</i>	<i>Sesión</i>	<i>Tema</i>	<i>Duración (h)</i>
1	1	Introducción a la espectroscopia de fluorescencia 3D	2
	2	Equipo, instrumentos y software	2
	3	Método de operación del equipo de fluorescencia 3D.	2
	4	Manejo de datos	2
2	3	Interpretación de resultados MEE	2
	4	Resumen	3
		Actividad integradora	3
Total			16

Evaluación:





XXVII
Congreso Nacional
de Geoquímica



Para finalizar el curso con éxito, el participante deberá aprobar las evaluaciones correspondientes a cada sesión, en cuyo caso deberá obtener una calificación aprobatoria mayor a 8.0/10.0.

Destinatarios:

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

Requisitos:

Para llevar este curso es necesario estar inscrito al mismo, contar con 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

Dra. Rosa María Fuentes Rivas

rmfuentesr@uaemex.mx

Asesora del curso

