

TÉCNICA ANALÍTICA SUSTENTABLE:

CURSO
TEÓRICO-PRÁCTICO

MICROEXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA (SPME)
PARA EL ANÁLISIS CROMATOGRÁFICO
DE TRIHALOMETANOS, FENOLES Y
PLAGUICIDAS EN MUESTRAS AMBIENTALES

Objetivo:

Instruir a los asistentes en el uso de la técnica de microextracción en fase sólida (SPME por sus siglas en inglés) para la determinación de trihalometanos, fenoles y plaguicidas en muestras ambientales. La SPME se caracteriza por ser una alternativa rápida, sensible y económica, pero, sobre todo, sigue la tendencia de la química verde; es decir, es muy amigable con el ambiente, ya que no se usan disolventes orgánicos.

Instructoras:

M. en C. Isaura Yañez Noguez

Q. Adriana Ramírez González

Especialistas en técnicas cromatográficas para análisis ambientales

Cupo limitado: 20 personas

Requisito: indispensable, bata de laboratorio

Se otorgará constancia con valor curricular y material de apoyo

Informes: M. en C. Isaura Yañez Noguez iyanezn@ii.unam.mx, tel. 5623 3600, ext. 8666

Cuota de recuperación:

Público en general: \$3000

Estudiantes de la UNAM (10 lugares): \$2500



3, 4 Y 5 DE FEBRERO
9 a 18 hrs.

(con una hora para comida)

Salón de seminarios Emilio Rosenblueth
Edificio 1, Instituto de Ingeniería, CU



INSTITUTO
DE INGENIERÍA
UNAM