

SISTEMA NACIONAL DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS (SNEM)
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, QUÍMICAS Y NATURALES, UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
CURSO DE POSGRADO

INTRODUCCIÓN A LA ESPECTROMETRÍA DE MASA

1. Docente a cargo

Dra. Gabriela M. Cabrera (UBA)

2. Objetivos del Curso

Promover el conocimiento básico de las técnicas y brindar al alumno las capacidades mínimas necesarias como para desarrollar técnicas de laboratorio, a interpretar los procesos de operación de los equipos o hacer el análisis e interpretación de los resultados.

3. Contenidos mínimos

Conceptos básicos de Espectrometría de Masa, espectrómetros de masa e interpretación de espectros de masa.

4. Carga horaria

40 h totales: 30 h teórico-prácticas, 10 h prácticas

5. Fechas y horarios

Lunes 18 al viernes 22 de abril de 2016 - 8,30h a 12,30h – 14,30h a 17,30 h

6. Lugar

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones - Posadas, Misiones (aula a definir)

7. Cupo

Máximo: 30 alumnos (el 50% de las vacantes deberán ser cubiertas por alumnos que no pertenecen al centro organizador del curso).

8. Destinatarios del curso

- Ser egresados de carreras universitarias con bases de química.
- Ser alumno de Carrera de posgrado acreditada.

Los participantes deberán presentar el aval de la autoridad pertinente dentro de su institución o certificado de alumno regular.

Los alumnos serán seleccionados por un comité científico ad-hoc.

Se otorgarán 15 becas de pasajes a alumnos no residentes en Posadas.

9. Certificaciones a otorgar

Los alumnos que cumplan con todos los requisitos de asistencia y evaluación del curso recibirán un certificado de aprobación del curso.

Los alumnos que cumplan con el 80% de la asistencia recibirán un certificado de asistencia al curso.

10. Infraestructura y equipamiento necesarios

Se sugiere que los alumnos asistan a clase con computadora portátil.

11. Informes e inscripción

Programa de Celulosa y Papel (PROCYP)

Julieta Benítez, procyp@fcegyn.unam.edu.ar

TE: 0376-4422198

Félix de Azara 1552 (3300) Posadas, Misiones