

CURSO
BASES Y APLICACIONES DE TECNICAS DE
ESPECTROMETRIA DE MASAS

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, U. de Chile
Olivos 1007, Independencia

Miércoles 17 (Aula Magna)

9-13 h, Bases de la Espectrometría de Masas/Preparación de Muestras
Dr. Andrés Barriga, U. de Chile, encargado de equipos de Espectrometría

15-18 h, Laboratorio (Dr. A. Barriga)

Jueves 18 (Auditorio Prof. Mario Caiozzi)

9-11 h, Aplicaciones de la Espectrometría de Masas
Dr. Andrés Barriga

11:30-13 h, Conferencia:

“Entrecruzamiento Químico y Espectrometría de Masas en la Evaluación de Modelos Tridimensionales de Proteínas.

Aplicaciones al Dominio N-terminal Integrasa de Mo-MLV”

Dr. Oscar León, Facultad de Medicina, U. de Chile

15-18 h, Laboratorio (Dr. A. Barriga)

Viernes 19

9-10:30 h, Conferencia:

“Identification of Proteins by Microsequencing using Mass Spectrometry”

Dr. Ulf Hellman, Laboratory of Protein Structure, Ludwig Institute for Cancer Research, Uppsala, Sweden

11-12 h, Conferencia:

“Aplicaciones de Espectrometría y otras Técnicas al Estudio de Estructura de Proteínas”

Dr. Octavio Monasterio, Facultad de Ciencias, U. de Chile

12-13 h, Conferencia:

“Péptidos Sintéticos y su Análisis por MALDI-ToF”

Dra. Fanny Guzmán, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

15-18 h, Laboratorio (Dr. A. Barriga y Dr. Ulf Hellman)

Financiamiento:

Dirección de Investigación de la Universidad de Chile, Dirección de Postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas y Proyecto Mecesup UCh 0115