Información del Equipo:

Cromatógrafo líquido bidimensional con generador de spots acoplado a un espectrómetro de masas tipo MALDI-TOF.

Utilidad:

- Tipificación de microorganismos
- Determinación de masa de proteínas/péptidos (moléculas enteras)
- Identificación de proteínas por mapeo peptídico con tripsina y búsqueda en bancos de datos de secuencia
- Análisis de modificaciones postraduccionales
- Secuenciación parcial de péptidos por MS/MS
- Determinación de perfiles lipídicos y posterior comparación con bibliotecas
- Determinación de la distribución de masas de hidratos de carbono

Página Web:

<http://www.fbcb.unl.edu.ar/pages/vinculacion/laboratorio-de-espectrometria-de-masas.php>

Ubicación del equipo:

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas
Laboratorio de Espectrometría de Masas

UNL Bio

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

Programa UNL Bio
Pasaje Martínez 2626 (S3002AAB). Santa Fe. Argentina
+54 (0342) 4551211 - 4571234 - int. 254
unlbio@unl.edu.ar | www.unl.edu.ar/vinculacion