

Información del Servicio:

ENSAYO

Análisis de biomoléculas y moléculas orgánicas grandes por espectrómetro de masas tipo MALDI-TOF.

Descripción:

El equipamiento se trata de un cromatógrafo líquido bidimensional con generador de spots acoplado a un espectrómetro de masas tipo MALDI-TOF, que permite realizar una técnica de ionización suave para analizar biomoléculas como proteínas, péptidos, azúcares y lípidos, y moléculas orgánicas grandes (como los polímeros, los dendrímeros y otras macromoléculas), que tienden a fragmentarse cuando son ionizadas por métodos más convencionales.

Potenciales usuarios:

- Eriochem S.A.
- Zelltek S.A.
- Molinos Agro
- Laboratorios Lafedar S.A.
- Ciati

Página Web:

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

Lugar de trabajo:

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