Unidad de Resonancia Magnética Nuclear

Introducción de la Unidad:

La unidad cuenta con un espectrómetro de RMN de 400MHz robotizado, equipado con una sonda BBO para líquidos, y un espectrómetro de 500MHz versátil dotado de varias sondas de hasta tres canales que nos permite trabajar con líquidos, sólidos y semisólidos.

Servicios científico-técnicos potenciales:

- Análisis automatizado por RMN de muestras en disolución de 1H a 400MHz, 13C, 15N, 29Si y 31P.
- Análisis por RMN de muestras en disolución de 1H a 500MHz, 13C, 15N, 31P y 127I.
- Análisis por RMN de muestras semisólidas de 1H a 500MHz y 13C.
- Análisis por RMN de muestras sólidas con campo para 1H de 500MHz de 11B, 13C, 29Si, 31P. Consultar para otros núcleos.

Recursos Científicos de esta unidad