

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 y técnicas ofertados:

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

Recursos Científicos de esta unidad