



MATERIA

**INSTITUTO DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS
(ICTP-CENQUIOR)**

LABORATORIO DE RMN EN ESTADO SÓLIDO

El espectrómetro de RMN del ICTP tiene, además de la capacidad para realizar experimentos de espectroscopia multinuclear en estado sólido a 9,4 T, varias características singulares en comparación con los equipos de RMN de alta potencia (sólidos) actualmente en servicio en España. Específicamente, es el único equipo con un imán de boca ancha (89 mm) que permite estudios de microimagen y reología en muestras de hasta 25 mm de diámetro. Asimismo, dispone de accesorios para efectuar estudios de transporte molecular e iónico en materiales.

<http://www2.ictp.csic.es/serv/TextoRMN.html>