



**MATERIA**

**INSTITUTO DE QUÍMICA FÍSICA  
ROCASOLANO (IQFR)**

# LABORATORIO DE ESPECTROSCOPÍA DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN) MANUEL RICO

El Laboratorio de Espectroscopía de Resonancia Magnética Nuclear (RMN) Manuel Rico (LMR) es un servicio científico-técnico del CSIC ubicado en el Campus de Serrano. Desde al año 2018, el LMR forma parte del mapa de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, junto con el Laboratorio de RMN de la Universidad de Barcelona y el Laboratorio de RMN de Euskadi.

Actualmente, el LMR ofrece acceso a un espectrómetro de RMN de 800 MHz y otro de 600 MHz, ambos equipados con criosondas, así como a facilidades de preparación y manipulación de muestras de biomoléculas (proteínas y ácidos nucleicos), incluyendo un servicio de producción de proteínas marcadas isotópicamente.

<https://lmr.csic.es/es/>