

4 UNIDAD DE ESPECTROSCOPIA MOLECULAR

- Notas
1. Disponible en autoservicio para usuarios/as debidamente cualificados/as. Consúltase con la unidad.
 2. Consultar disponibilidad
 3. La realización de un ensayo EI, A o FAB de alta resolución/masa exacta conllevará siempre la realización previa del correspondiente ensayo de baja resolución/masa nominal, que se facturará separadamente.

4.1 RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

4.1.1 AVANCE III 400

4.1.1.1B	Protón estándar en disolución Avance III 400 ¹	1,75 €
4.1.1.2B	Experimentos alta temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	12,11 €
4.1.1.3B	Experimentos baja temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	20,00 €
4.1.1.4B	Experimentos Avance III 400, líquidos, por hora ¹	5,12 €
4.1.1.5B	Utilización de rotor de semisólidos (incluyendo preparación de muestra en el rotor)	21,86 €
4.1.1.6B	Experimentos Avance III 400, semisólidos, por hora ¹	9,51 €

4.1.2 AVANCE 500 (Criosonda o BBI)

4.1.2.1B	Protón estándar Avance 500 ¹	6,07 €
4.1.2.2B	Experimentos alta temperatura Avance 500, por hora	20,67 €
4.1.2.3B	Experimentos baja temperatura Avance 500, por hora	22,08 €
4.1.2.4B	Experimentos Avance 500, por hora ¹	10,88 €

4.1.3 CONSUMIBLES RMN ²

4.1.3.1B	Disolventes deuterados (CDCl ₃), por ensayo	4,81 €
4.1.3.2B	Disolventes deuterados (D ₂ O), por ensayo	5,76 €
4.1.3.3B	Disolventes deuterados (DMSO-d ₆), por ensayo	8,35 €
4.1.3.4B	Disolventes deuterados (Acetona), por ensayo	13,09 €
4.1.3.5B	Disolventes deuterados (Acetonitrilo), por ensayo	13,67 €
4.1.3.6B	Disolventes deuterados (metanol-d ₄), por ensayo	22,82 €
4.1.3.7B	Disolventes deuterados (benceno), por ensayo	35,24 €

4.2 ESPECTROMETRÍA DE MASAS

4.2.1B	Espectros de masas en baja resolución: EI, CI, FAB ³	7,76 €
4.2.2B	Espectros de masas en alta resolución: EI, CI, FAB ³	21,39 €
4.2.3B	HPLC-MS, por hora ¹	41,26 €
4.2.4B	Espectros de masas ESI Orbitrap	8,25 €

4.3 ESPECTROFOTOMETRÍA DE INFRARROJO

4.3.1B	Espectro FTIR	4,04 €
4.3.2B	Preparación pastilla KBr	10,09 €
4.3.3B	Preparación pastilla KBr, autoservicio	1,79 €
4.3.4B	Utilización del espectrofotómetro FTIR, por hora ¹	13,76 €

4.4 ÍNDICE DE REFRACCIÓN

4.4.1B	Determinación del índice de refracción en muestras acuosas	21,42 €
--------	--	---------