

4 UNIDAD DE ESPECTROSCOPIA MOLECULAR

- Notas
1. Disponible en autoservicio para usuarios/as debidamente cualificados/as. Consúltese 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

4.1.1.1A	Protón estándar en disolución Avance III 400 ¹	0,58 €
4.1.1.2A	Experimentos alta temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	4,04 €
4.1.1.3A	Experimentos baja temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	9,52 €
4.1.1.4A	Experimentos Avance III 400, líquidos, por hora ¹	1,61 €
4.1.1.5A	Utilización de rotor de semisólidos (incluyendo preparación de muestra en el rotor)	10,93 €
4.1.1.6A	Experimentos Avance III 400, semisólidos, por hora ¹	4,76 €

4.1.2 AVANCE 500 (Criosonda o BBI)

4.1.2.1A	Protón estándar Avance 500 ¹	1,81 €
4.1.2.2A	Experimentos alta temperatura Avance 500, por hora	6,89 €
4.1.2.3A	Experimentos baja temperatura Avance 500, por hora	10,82 €
4.1.2.4A	Experimentos Avance 500, por hora ¹	3,63 €

4.1.3 CONSUMIBLES RMN ²

4.1.3.1A	Disolventes deuterados (CDCl ₃), por ensayo	2,75 €
4.1.3.2A	Disolventes deuterados (D ₂ O), por ensayo	3,29 €
4.1.3.3A	Disolventes deuterados (DMSO-d ₆), por ensayo	3,34 €
4.1.3.4A	Disolventes deuterados (Acetona), por ensayo	8,73 €
4.1.3.5A	Disolventes deuterados (Acetonitrilo), por ensayo	7,81 €
4.1.3.6A	Disolventes deuterados (metanol-d ₄), por ensayo	13,04 €
4.1.3.7A	Disolventes deuterados (benceno), por ensayo	23,49 €

4.2 ESPECTROMETRÍA DE MASAS

4.2.1A	Espectros de masas en baja resolución: EI, CI, FAB ³	2,36 €
4.2.2A	Espectros de masas en alta resolución: EI, CI, FAB ³	4,08 €
4.2.3A	HPLC-MS, por hora ¹	20,63 €
4.2.4A	Espectros de masas ESI Orbitrap	3,24 €

4.3 ESPECTROFOTOMETRÍA DE INFRARROJO

4.3.1A	Espectro FTIR	0,88 €
4.3.2A	Preparación pastilla KBr	2,21 €
4.3.3A	Preparación pastilla KBr, autoservicio	0,41 €
4.3.4A	Utilización del espectrofotómetro FTIR, por hora ¹	4,37 €

4.4 ÍNDICE DE REFRACCIÓN

4.4.1A	Determinación del índice de refracción en muestras acuosas	4,09 €
--------	--	--------