

4 UNIDAD DE ESPECTROSCOPIA MOLECULAR

- Notas
1. Disponible en autoservicio para usuarios/as debidamente cualificados/as. Consultese 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	1,03 €
4.1.1.2A	Experimentos alta temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	4,63 €
4.1.1.3A	Experimentos baja temperatura Avancell 400, líquidos, por hora	11,50 €
4.1.1.4A	Experimentos Avance III 400, líquidos, por hora ¹	3,09 €
4.1.1.5A	Utilización de rotor de semisólidos (incluyendo preparación de muestra en el rotor)	23,39 €
4.1.1.6A	Experimentos Avance III 400, semisólidos, por hora ¹	5,62 €

4.1.2 AVANCE 500 (Criosonda o BBI)

4.1.2.1A	Protón estándar Avance 500 ¹	2,75 €
4.1.2.2A	Experimentos alta temperatura Avance 500, por hora	11,16 €
4.1.2.3A	Experimentos baja temperatura Avance 500, por hora	15,60 €
4.1.2.4A	Experimentos Avance 500, por hora ¹	6,38 €

4.1.3 CONSUMIBLES RMN ²

4.1.3.1A	Disolventes deuterados (CDCl ₃), por ensayo	6,73 €
4.1.3.2A	Disolventes deuterados (D ₂ O), por ensayo	4,06 €
4.1.3.3A	Disolventes deuterados (DMSO-d ₆), por ensayo	5,91 €
4.1.3.4A	Disolventes deuterados (Acetona), por ensayo	18,52 €
4.1.3.5A	Disolventes deuterados (Acetonitrilo), por ensayo	7,09 €
4.1.3.6A	Disolventes deuterados (metanol-d ₄), por ensayo	18,30 €
4.1.3.7A	Disolventes deuterados (benceno), por ensayo	29,13 €

4.2 ESPECTROMETRÍA DE MASAS

4.2.1A	Espectros de masas en baja resolución: EI, CI, FAB ³	2,71 €
4.2.2A	Espectros de masas en alta resolución: EI, CI, FAB	4,52 €
3		
4.2.3A	HPLC-MS, por hora	21,74 €
1		
4.2.4A	Espectros de masas ESI Orbitrap	3,67 €

4.3 ESPECTROFOTOMETRÍA DE INFRARROJO

4.3.1A	Espectro FTIR	0,94 €
4.3.2A	Preparación pastilla KBr	2,34 €
4.3.3A	Preparación pastilla KBr, autoservicio	0,44 €
4.3.4A	Utilización del espectrofotómetro FTIR, por hora ¹	5,24 €

4.4 ÍNDICE DE REFRACCIÓN

4.4.1A	Determinación del índice de refracción en muestras acuosas	4,32 €
--------	--	--------