

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	2,59 €
4.1.1.2B	Experimentos alta temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	9,27 €
4.1.1.3B	Experimentos baja temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	15,93 €
4.1.1.4B	Experimentos Avance III 400, líquidos, por hora ¹	7,78 €
4.1.1.5B	Utilización de rotor de semisólidos (incluyendo preparación de muestra en el rotor)	27,47 €
4.1.1.6B	Experimentos Avance III 400, semisólidos, por hora ¹	10,23 €

4.1.2 AVANCE 500 (Criosonda o BBI)

4.1.2.1B	Protón estándar Avance 500 ¹	7,51 €
4.1.2.2B	Experimentos alta temperatura Avance 500, por hora	20,49 €
4.1.2.3B	Experimentos baja temperatura Avance 500, por hora	24,80 €
4.1.2.4B	Experimentos Avance 500, por hora ¹	15,85 €

4.1.3 CONSUMIBLES RMN ²

4.1.3.1B	Disolventes deuterados (CDCl ₃), por ensayo	9,79 €
4.1.3.2B	Disolventes deuterados (D ₂ O), por ensayo	5,91 €
4.1.3.3B	Disolventes deuterados (DMSO-d ₆), por ensayo	8,59 €
4.1.3.4B	Disolventes deuterados (Acetona), por ensayo	26,93 €
4.1.3.5B	Disolventes deuterados (Acetonitrilo), por ensayo	10,32 €
4.1.3.6B	Disolventes deuterados (metanol-d ₄), por ensayo	26,62 €
4.1.3.7B	Disolventes deuterados (benceno), por ensayo	42,37 €

4.2 ESPECTROMETRÍA DE MASAS

4.2.1B	Espectros de masas en baja resolución: EI, CI, FAB ³	9,29 €
4.2.2B	Espectros de masas en alta resolución: EI, CI, FAB ³	24,35 €
4.2.3B	HPLC-MS, por hora ¹	61,04 €
4.2.4B	Espectros de masas ESI Orbitrap	10,22 €

4.3 ESPECTROFOTOMETRÍA DE INFRARROJO

4.3.1B	Espectro FTIR	11,41 €
4.3.2B	Preparación pastilla KBr	33,77 €
4.3.3B	Preparación pastilla KBr, autoservicio	3,06 €
4.3.4B	Utilización del espectrofotómetro FTIR, por hora ¹	15,58 €

4.4 ÍNDICE DE REFRACCIÓN

4.4.1B	Determinación del índice de refracción en muestras acuosas	44,14 €
--------	--	---------