

4 UNIDADE DE ESPECTROSCOPIA MOLECULAR

- Notas 1. Dispoñible en autoservizo para usuarios/as debidamente cualificados/as. Consúltese coa unidade.
2. Consúltese dispoñibilidade
3. A realización dun ensaio EI, CI ou FAB de alta resolución/masa exacta conlevará sempre a realización previa do correspondente ensaio de baixa 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	2,67 €
4.1.1.2B	Experimentos alta temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	9,56 €
4.1.1.3B	Experimentos baixa temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	16,42 €
4.1.1.4B	Experimentos Avance III 400, líquidos, por hora ¹	8,02 €
4.1.1.5B	Utilización de rotor de semisólidos (incluíndo preparación da mostra no rotor)	28,32 €
4.1.1.6B	Experimentos Avance III 400, semisólidos, por hora ¹	10,55 €

4.1.2 AVANCE 500 (Criosonda ou BBI)

4.1.2.1B	Protón estándar Avance 500 ¹	7,74 €
4.1.2.2B	Experimentos alta temperatura Avance 500, por hora	21,13 €
4.1.2.3B	Experimentos baixa temperatura Avance 500, por hora	25,57 €
4.1.2.4B	Experimentos Avance 500, por hora ¹	16,34 €

4.1.3 CONSUMIBLES RMN ²

4.1.3.1B	Disolventes deuterados (CDCl ₃), por ensaio	10,09 €
4.1.3.2B	Disolventes deuterados (D ₂ O), por ensaio	6,09 €
4.1.3.3B	Disolventes deuterados (DMSO-d ₆), por ensaio	8,86 €
4.1.3.4B	Disolventes deuterados (Acetona), por ensaio	27,76 €
4.1.3.5B	Disolventes deuterados (Acetonitrilo), por ensaio	10,64 €
4.1.3.6B	Disolventes deuterados (metanol-d ₄), por ensaio	27,45 €
4.1.3.7B	Disolventes deuterados (benceno), por ensaio	43,68 €

4.2 ESPECTROMETRÍA DE MASAS

4.2.1B	Espectros de masas en baixa resolución: EI, CI, FAB ³	9,58 €
4.2.2B	Espectros de masas en alta resolución: EI, CI, FAB ³	25,10 €
4.2.3B	HPLC-MS, por hora ¹	62,93 €
4.2.4B	Espectros de masas ESI Orbitrap	10,54 €

4.3 ESPECTROFOTOMETRÍA DE INFRAVERMELLO

4.3.1B	Espectro FTIR	11,76 €
4.3.2B	Preparación pastilla KBr	34,82 €
4.3.3B	Preparación pastilla KBr, autoservizo	3,15 €
4.3.4B	Utilización do espectrofotómetro FTIR, por hora ¹	16,06 €

4.4 ÍNDICE DE REFRACCIÓN

4.4.1B	Determinación do índice de refracción en mostrás acuosas	45,51 €
--------	--	---------