

4 UNIDADE DE ESPECTROSCOPIA MOLECULAR

Notas 1. Consúltase dispoñibilidade

2. 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

4.1.1.1C	Protón estándar en disolución Avance III 400	5,84 €
4.1.1.2C	Experimentos alta temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	40,37 €
4.1.1.3C	Experimentos baixa temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	43,80 €
4.1.1.4C	Experimentos Avance III 400, líquidos, por hora	16,95 €
4.1.1.5C	Utilización de rotor de semisólidos (incluíndo preparación da mostra no rotor)	43,73 €
4.1.1.6C	Experimentos Avance III 400, semisólidos, por hora	28,56 €

4.1.2 AVANCE 500 (Criosonda ou BBI)

4.1.2.1C	Protón estándar Avance 500	18,13 €
4.1.2.2C	Experimentos alta temperatura Avance 500, por hora	44,72 €
4.1.2.3C	Experimentos baixa temperatura Avance 500, por hora	58,89 €
4.1.2.4C	Experimentos Avance 500, por hora	36,27 €

4.1.3 CONSUMIBLES RMN ¹

4.1.3.1C	Disolventes deuterados (CDCl ₃), por ensaio	6,87 €
4.1.3.2C	Disolventes deuterados (D ₂ O), por ensaio	8,23 €
4.1.3.3C	Disolventes deuterados (DMSO-d ₆), por ensaio	11,69 €
4.1.3.4C	Disolventes deuterados (Acetona), por ensaio	21,82 €
4.1.3.5C	Disolventes deuterados (Acetonitrilo), por ensaio	19,53 €
4.1.3.6C	Disolventes deuterados (metanol-d ₄), por ensaio	32,60 €
4.1.3.7C	Disolventes deuterados (benceno), por ensaio	58,74 €

4.2 ESPECTROMETRÍA DE MASAS

4.2.1C	Espectros de masas en baixa resolución: EI, CI, FAB ²	28,32 €
4.2.2C	Espectros de masas en alta resolución: EI, CI, FAB	40,78 €
4.2.3C	HPLC-MS, por hora	103,14 €
4.2.4C	Espectros de masas ESI Orbitrap	29,16 €

4.3 ESPECTROFOTOMETRÍA DE INFRAVERMELLO

4.3.1C	Espectro FTIR	13,25 €
4.3.2C	Preparación pastilla KBr	20,21 €
4.3.4C	Utilización do espectrofotómetro FTIR, por hora	27,48 €

4.4 ÍNDICE DE REFRACCIÓN

4.4.1C	Determinación do índice de refracción en mostrás acuosas	42,86 €
--------	--	---------