

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	6,08 €
4.1.1.2C	Experimentos alta temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	42,27 €
4.1.1.3C	Experimentos baixa temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	45,36 €
4.1.1.4C	Experimentos Avance III 400, líquidos, por hora	17,53 €
4.1.1.5C	Utilización de rotor de semisólidos (incluíndo preparación da mostra no rotor)	45,36 €
4.1.1.6C	Experimentos Avance III 400, semisólidos, por hora	29,90 €

4.1.2 AVANCE 500 (Criosonda ou BBI)

4.1.2.1C	Protón estándar Avance 500	19,07 €
4.1.2.2C	Experimentos alta temperatura Avance 500, por hora	47,43 €
4.1.2.3C	Experimentos baixa temperatura Avance 500, por hora	61,86 €
4.1.2.4C	Experimentos Avance 500, por hora	38,15 €

4.1.3 CONSUMIBLES RMN ¹

4.1.3.1C	Disolventes deuterados (CDCl ₃), por ensaio	16,83 €
4.1.3.2C	Disolventes deuterados (D ₂ O), por ensaio	10,15 €
4.1.3.3C	Disolventes deuterados (DMSO-d ₆), por ensaio	14,76 €
4.1.3.4C	Disolventes deuterados (Acetona), por ensaio	46,28 €
4.1.3.5C	Disolventes deuterados (Acetonitrilo), por ensaio	17,72 €
4.1.3.6C	Disolventes deuterados (metanol-d ₄), por ensaio	45,74 €
4.1.3.7C	Disolventes deuterados (benceno), por ensaio	72,80 €

4.2 ESPECTROMETRÍA DE MASAS

4.2.1C	Espectros de masas en baixa resolución: EI, CI, FAB ²	29,90 €
4.2.2C	Espectros de masas en alta resolución: EI, CI, FAB	42,27 €
4.2.3C	HPLC-MS, por hora	107,22 €
4.2.4C	Espectros de masas ESI Orbitrap	30,93 €

4.3 ESPECTROFOTOMETRÍA DE INFRATERMELLO

4.3.1C	Espectro FTIR	14,43 €
4.3.2C	Preparación pastilla KBr	36,09 €
4.3.4C	Utilización do espectrofotómetro FTIR, por hora	29,90 €

4.4 ÍNDICE DE REFRACCIÓN

4.4.1C	Determinación do índice de refracción en mostrás acuosas	87,64 €
--------	--	---------