

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	5,90 €
4.1.1.2C	Experimentos alta temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	41,00 €
4.1.1.3C	Experimentos baixa temperatura Avance III 400, líquidos, por hora	44,00 €
4.1.1.4C	Experimentos Avance III 400, líquidos, por hora	17,00 €
4.1.1.5C	Utilización de rotor de semisólidos (incluíndo preparación da mostra no rotor)	44,00 €
4.1.1.6C	Experimentos Avance III 400, semisólidos, por hora	29,00 €

4.1.2 AVANCE 500 (Criosonda ou BBI)

4.1.2.1C	Protón estándar Avance 500	18,50 €
4.1.2.2C	Experimentos alta temperatura Avance 500, por hora	46,00 €
4.1.2.3C	Experimentos baixa temperatura Avance 500, por hora	60,00 €
4.1.2.4C	Experimentos Avance 500, por hora	37,00 €

4.1.3 CONSUMIBLES RMN ¹

4.1.3.1C	Disolventes deuterados (CDCl ₃), por ensaio	16,32 €
4.1.3.2C	Disolventes deuterados (D ₂ O), por ensaio	9,84 €
4.1.3.3C	Disolventes deuterados (DMSO-d ₆), por ensaio	14,32 €
4.1.3.4C	Disolventes deuterados (Acetona), por ensaio	44,89 €
4.1.3.5C	Disolventes deuterados (Acetonitrilo), por ensaio	17,19 €
4.1.3.6C	Disolventes deuterados (metanol-d ₄), por ensaio	44,36 €
4.1.3.7C	Disolventes deuterados (benceno), por ensaio	70,61 €

4.2 ESPECTROMETRÍA DE MASAS

4.2.1C	Espectros de masas en baixa resolución: EI, CI, FAB ²	29,00 €
4.2.2C	Espectros de masas en alta resolución: EI, CI, FAB	41,00 €
4.2.3C	HPLC-MS, por hora	104,00 €
4.2.4C	Espectros de masas ESI Orbitrap	30,00 €

4.3 ESPECTROFOTOMETRÍA DE INFRAVERMELLO

4.3.1C	Espectro FTIR	14,00 €
4.3.2C	Preparación pastilla KBr	35,00 €
4.3.4C	Utilización do espectrofotómetro FTIR, por hora	29,00 €

4.4 ÍNDICE DE REFRACCIÓN

4.4.1C	Determinación do índice de refracción en mostrás acuosas	85,00 €
--------	--	---------