

4 UNIDAD DE ESPECTROSCOPIA MOLECULAR

Notas 1. Consultar disponibilidad

2. 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

4.1.1.1C	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 baja 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 (incluyendo preparación de muestra en el rotor)	43,73 €
4.1.1.6C	Experimentos Avance III 400, semisólidos, por hora	28,56 €

4.1.2 AVANCE 500 (Criosonda o 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 baja 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 ensayo	6,87 €
4.1.3.2C	Disolventes deuterados (D ₂ O), por ensayo	8,23 €
4.1.3.3C	Disolventes deuterados (DMSO-d ₆), por ensayo	11,69 €
4.1.3.4C	Disolventes deuterados (Acetona), por ensayo	21,82 €
4.1.3.5C	Disolventes deuterados (Acetonitrilo), por ensayo	19,53 €
4.1.3.6C	Disolventes deuterados (metanol-d ₄), por ensayo	32,60 €
4.1.3.7C	Disolventes deuterados (benceno), por ensayo	58,74 €

4.2 ESPECTROMETRÍA DE MASAS

4.2.1C	Espectros de masas en baja resolución: EI, CI, FAB ²	28,32 €
4.2.2C	Espectros de masas en alta resolución: EI, CI, FAB ²	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 INFRARROJO

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

4.4 ÍNDICE DE REFRACCIÓN

4.4.1C	Determinación del índice de refracción en muestras acuosas	42,86 €
--------	--	---------