

CAT-UNIDAD DE TÉCNICAS INSTRUMENTALES / 2024

	Empresas Privadas	Organismos Oficiales	U.R.J.C.	€/...
<u>RMN sólidos Bruker Avance III/HD</u>				
Preparación de muestras, puesta en marcha y ensayo hasta 3 h.	135,00	67,50	27,00	€/muestra
Duración ensayo 3-10.	40,00	20,00	8,00	€/h.
1 protón en sólidos.	25,00	12,50	5,00	€/h.
Experimentos fin de semana.	500,00	250,00	100,00	€/fin de semana
Interpretación de espectros y realización de informes	50,00	25,00	10,00	€/h.
Investigación e implantación de nuevos métodos analíticos	50,00	25,00	10,00	€/h.
<u>RMN líquidos Bruker Neo Avance</u>				
Cualquier núcleo. ⁽¹⁾	34,00	17,00	6,80	€/h.
Experimentos de Protón a baja temperatura.	77,50	38,75	15,50	€/experimento
Preparación muestra disolventes convencionales	5,00	2,50	1,00	€/muestra
Preparación muestra disolventes especiales (THF, Acido acético y DMF y otros)	10,00	5,00	2,00	€/preparación
Interpretación de espectros y realización de informes	50,00	25,00	10,00	€/h.
Investigación e implantación de nuevos métodos analíticos	50,00	25,00	10,00	€/h.
Experimento completo	55,00	27,50	11,00	€/h.
<u>RMN líquidos Bruker Avance III/500</u>				
Interpretación de espectros y realización de informes	50,00	25,00	10,00	€/h.
Cualquier núcleo y/o experimento.	35,00	17,50	7,00	€/h.
Experimento completo, (¹ H, ¹³ C (2 horas), COSY, HSQC)	55,00	27,50	11,00	€/análisis
Preparación muestra disolventes convencionales	5,00	2,50	1,00	€/muestra
Preparación muestra disolventes especiales (THF, Acido acético y DMF y otros)	10,00	5,00	2,00	€/preparación
Preparación muestra con aditivos	5,00	2,50	1,00	€/aditivo
Investigación e implantación de nuevos métodos analíticos	50,00	25,00	10,00	€/h.
<u>Difracción de Rayos X Philips Xpert</u>				
Preparación de muestras y ensayo hasta 1 h.	35,00	17,50	7,00	€/muestra
Ensayo con duración 1-12 h.	30,00	15,00	6,00	€/h.
Preparación de muestras y ensayo por parte de usuario habilitado	25,00	12,50	5,00	€/muestra
<u>Difracción de Rayos X Philips Xpert con Cámara de Temperatura</u>				
Preparación de muestras y ensayo hasta 2 h.	70,00	35,00	14,00	€/muestra
Ensayo con duración 2-12 h.	40,00	20,00	8,00	€/h.
Hora de tratamiento de datos, interpretación de resultados	27,50	13,75	5,50	€/h.
<u>Difracción de Rayos X Alta Resolución</u>				
Preparación de muestras y ensayo hasta 1 h.	45,00	22,50	10,00	€/muestra
Ensayo con duración 1-12 h.	30,00	15,00	6,00	€/h.
<u>Difracción de Rayos X Alta Resolución con Cámara de Temperatura</u>				
Preparación de muestras y ensayo hasta 2 h.	75,00	37,50	15,00	€/muestra
Ensayo con duración 2-12 h.	40,00	20,00	8,00	€/h.
Hora de tratamiento de datos, interpretación de resultados	27,50	13,75	5,50	€/h.
<u>Fluorescencia de Rayos X</u>				
Preparación de muestras: perlas	75,00	37,50	15,00	€/muestra
Análisis semicuantitativo (sólidos y líquidos).	40,00	20,00	8,00	€/muestra
Análisis cuantitativo (sólidos, pastillas prensadas).	77,50	38,75	15,50	€/muestra
<u>Análisis Difracción Rayos X Monocristal</u>				
Medida únicamente de parámetros de red (celda unidad)	60,00	30,00	15,00	€/hora
Medida de cristal (hasta 2 horas)	60,00	30,00	15,00	€
Medida de cristal (de 2 a 12 horas)	100,00	50,00	20,00	€
Medida de cristal (más de 12 horas)	A consultar			
Preparación muestras complejas	10,00	5,00	3,00	€/muestra
Resolución estructura cristalina, interpretación y análisis	A consultar			

*Nota: Las tarifas no incluyen IVA correspondiente para los servicios exteriores.

Nota 1: En RMN Líquidos el mínimo concepto facturable será 0,25 h.