

TARIFES SCIC 2010 (USUARIS EXTERNS)

Tarifa B: usuaris externs públics

Tarifa C: usuaris externs privats

SECCIÓ RMN

	Tarifa B	Tarifa C
Horari diürn 300 MHz (€/hora)	15	30
Horari diürn 500 MHz (€/hora)	30	60

SECCIÓ ESPECTROMETRIA DE MASSES

Unitat d'Espectrometria de Masses Molecular

	Tarifa B	Tarifa C
Infusió en triple quadrupol (€/mostra)	9	30
Infusió en QTOF (€/mostra)	18	60
Anàlisi LC-MS amb triple quadrupol horari matí (€/hora)	8	30
Anàlisi LC-MS amb triple quadrupol horari vesprada/nit (€/hora)	5	20
Anàlisi LC-MS amb QTOF horari matí (€/hora)	10	40
Anàlisi LC-MS amb QTOF horari vesprada/nit (€/hora)	8	30
Espectre EI amb GCT (€/mostra)	20	80

TARIFES USUARIS EXTERNS

Unitat d'Espectrometria de Masses Atòmica

	Tarifa B	Tarifa C
Anàlisi quantitativa ICP-MS (€/element/mostra)	9	30
Anàlisi semiquantitativa ICP-MS (70 elements, 50% precisió) (€/mostra)	90	250
Anàlisi qualitativa ICP-MS (amb indicació de majoritaris, minoritaris i traces) (€/mostra)	30	90
Anàlisi elemental (C, H, N) (€/mostra) (nombre mínim de mostres 10)	9	30
Anàlisi relació isotòpica ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$, $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$) (€/mostra)	15	60
Anàlisi relació isotòpica (D/H) (€/mostra)	25	90

SECCIÓ RAIG X

Unitat d'Espectrometria de Fluorescència de Raig X

	Tarifa B	Tarifa C
Quarteig i molturació (€/mostra)	9	30
Pèrdua per calcinació (€/mostra)	9	30
Preparació perla (€/mostra)	9	30
Preparació pastilla (€/mostra)	9	30
Preparació càpsula i líquids (€/mostra)	9	30
Anàlisi qualitativa (€/mostra)	18	60
Anàlisi semiquantitativa (€/mostra)	18	60
Anàlisi quantitativa elements majoritaris (€/mostra)	30	90

TARIFES USUARIS EXTERNS

Unitat de Difracció de Raig X en pols

	Tarifa B	Tarifa C
Preparació de mostra pel tècnic (€/hora)	9	30
Presa de dades (€/hora)		
Temperatura ambient	9	30
Incidència rasant	10	30
Alta temperatura	11	36
Mesura amb capil·lar (1 € adicional per muntatge i ajust del capil·lar)	9	30
Identificació de les fases cristal·lines (€/mostra)	30	100
Indexació (€/mostra)	45	150
Altres prestacions	<i>a convenir</i>	<i>a convenir</i>

Unitat de Difracció de Raig X en monocristall

	Tarifa B	Tarifa C
Muntatge del cristall (€/hora)	9	30
Comprovació de la qualitat mitjançant difracció de raig X i obtenció de paràmetres de xarxa de la mostra (€/mostra)	9	30
Presa de dades a temperatura ambient (€/mostra)	60	300
Presa de dades a baixa temperatura (€/mostra)	90	480
Resolució de la estructura (€/mostra)	240	720

SECCIÓ MICROSCÒPIA

Microscòpia electrònica de rastreig

	Tarifa B	Tarifa C
Utilització microscopi LEO 440 amb assistència tècnica		
Reserva franja 2.5 hores (€)	30	100
Utilització microscopi JEOL 7001F amb assistència tècnica		
Reserva franja 2.5 hores (€)	45	150
Talladora (€/mostra)	9	30
Polidora/embotidora (€/mostra)	18	60
Metal·lització carboni (€/procés)	6	20
Metal·lització Au/Pd/Pt (€/procés)	12	40
Punt crític (€/mostra)	6	20

Microscòpia electrònica de transmissió

	Tarifa B	Tarifa C
Utilització microscopi JEOL 2100 amb assistència tècnica		
Reserva franja 2.5 hores (€)	45	150
Reixeta membrana grafit (€/reixeta)	15	50
Preparació mostra sòlida		
Tall, polit, Dimpler (€/mostra)	9	30
Tall, polit, Dimpler + muntatge transversal (€/mostra)	15	50
Aprimador iònic (€/h)	6	20
Micròtom (€/h)	6	20

Microscòpia de força atòmica

	Tarifa B	Tarifa C
Utilització microscopi JSPM-5200		
(€/mostra)	30	100

TARIFES USUARIS EXTERNES

SECCIÓ ANÀLISI TÈRMICA I SOLIDS POROSOS

	Tarifa B	Tarifa C
Anàlisi tèrmica simultani (ATD-TG) (€/hora)	8	25
Anàlisi tèrmica simultani (ATD-TG) amb EM (€/hora)	12	40
Adsorció física de gasos (porosimetria) (€/mostra)	25	80

SECCIÓ DE LÀSERS I MESURA DE PROPIETATS FÍSQUES

	Tarifa B	Tarifa C
Fotolitografia làser		
Fotoresina (€/mostra)	15	50
Substrat + fotoresina (€/mostra)	75	250
Substrat + fotoresina + metall (€/mostra)	105	350
Perfilometria		
Perfilòmetre òptic (€/mostra)	6	20
Perfilòmetre mecànic (€/mostra)	6	20
Làser polsat (€/sessió)	36	120
Espectroscòpia de fluorescència (€/mostra)	6	20
Mesura d'impedàncies		
Mesura impedàncies (€/mostra)	6	20
Mesura impedàncies baixa temperatura / baixa freqüència (€/mostra)	15	50