

1.4 Tarifes del Servei Central d'Instrumentació Científica

1.4.1 Persones usuàries externes

Tarifa B: usuaris externs públics

Tarifa C: usuaris externs privats

Per a empreses situades físicament en l'ESPAITEC s'aplicarà tarifa B.

Per a empreses **virtuals** de l'ESPAITEC s'aplicarà tarifa C, amb una bonificació de 150 euros a l'arribar a 1500 euros facturats en el mateix exercici econòmic.

SECCIÓ RMN

	Tarifa B	Tarifa C
Horari diürn 300 MHz (€/hora)	15	30
Horari diürn 400 MHz i 500 MHz (€/hora)	30	60

SECCIÓ ESPECTROMETRIA DE MASSES

Unitat d'Espectrometria de Masses Molecular

	Tarifa B	Tarifa C
Infusió en triple quadrupol (€/mostra)	17	45
Infusió en QTOF (€/mostra)	26	63
Anàlisi LC-MS amb triple quadrupol horari de matí (€/hora)	30	59
Anàlisi LC-MS amb triple quadrupol horari de vesprada/nit (€/hora)	18	35
Anàlisi LC-MS amb QTOF horari de matí (€/hora)	44	90
Anàlisi LC-MS amb QTOF horari de vesprada/nit (€/hora)	26	56
Espectre EI amb GCT (€/mostra)	20	80
Elaboració d'informe (€/hora)	70	70

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 elemental MACRO (C, H, N) (€/mostra)	10	20
Anàlisi elemental MACRO (S) (€/mostra)	4	6
Anàlisi elemental MICRO (C, H, N, S) (€/mostra)	10	20
Anàlisi elemental MICRO (O) (€/mostra) 10 mostres mínim	5	10
Anàlisi relació isotòpica (C/N) (dues rèpliques) (€/mostra)	15	60
Anàlisi de mercuri total (dues rèpliques) (€/mostra)	9	30
Digestió microones (€/mostra)	6	30

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

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	15	30
Incidència rasant	16	30
Alta temperatura	17	36
Mesura amb capil·lar (1 € adicional per muntatge i ajust del capil·lar)	15	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)	200	300
Presa de dades a baixa temperatura (€/mostra)	250	480
Resolució de la estructura (€/mostra)	240	720

SECCIÓ MICROSCÒPIA

Microscòpia electrònica de rastreig

	Tarifa B	Tarifa C
Utilització microscopi LEO amb assistència tècnic		
Reserva (€/h)	40	50
Utilització microscopi JEOL 7001F amb assistència tècnic		
Reserva (€/h)	40	50
Muntatge de la mostra (€/h) mínim 1h	-	-
Talladora		
(€/mostra)	9	30
Polidora/embotidora		
Embotidora (€/mostra)	18	60
Polidora (€/h)	12	30
Metal·lització carboni		
(€/procés)	6	20
Metal·lització Au/Pd/Pt		
(€/procés)	12	40
Punt crític		
(€/mostra)	12	30
Consumibles		
Caixes (€/unitat)	10	10
Portamostres, adhesius (€/mostra)	1	1
Elaboració d'informe(€/h)	70	70

Microscòpia electrònica de transmissió

	Tarifa B	Tarifa C
Utilització microscopi JEOL 2100 amb assistència tècnica		
Reserva franja 1 hora €)	30	80
Reixeta membrana grafit (€/reixeta)	17	25
Preparació mostra sòlida		
Tall, polit, Dimpler (€/mostra)	20	<i>35</i>
Tall, polit, Dimpler + muntatge transversal (€/mostra)	34	<i>58</i>
Aprimador iònic (€/h)	14	<i>23</i>
Micròtom		
Inclusió en resina (€/mostra)	7	23
Tall ultrafí (€/mostra)	20	30
Crioultramicrotòm (€/mostra)		
1a mostra	60	90
Resta de mostres	40	80

Microscòpia de força atòmica

	Tarifa B	Tarifa C
Utilització microscopi JSPM-5200		
(€/sessió 2,5 hores)	30	100

Microscòpia òptica

	Tarifa B	Tarifa C
Utilització règim autoservei microscopi òptic (€/h)		
(€/hora)	5	15

SECCIÓ ANÀLISI TÈRMICA I SOLIDS POROSOS

	Tarifa B	Tarifa C
Anàlisi tèrmica simultània (ATD-TG) (inclosos gasos i blanc) (€/hora)	<i>16</i>	<i>48</i>
Anàlisi tèrmica simultània (ATD-TG) amb EM (inclosos gasos i blanc) (€/hora)	<i>24</i>	<i>72</i>
Gresol alumina (ATD-TG) (€/utat)	<i>36</i>	<i>40</i>
Gresol alumini (€/utat)	<i>14</i>	<i>18</i>
Ús gresol platí (€/ús)	<i>14</i>	<i>18</i>
Calorimetria diferencial de rastreig (DSC) (€/hora)	<i>16</i>	<i>48</i>
Porosimetria. Determinació Superfície Específica (€/mostra, màx 24 hores de mesura))	<i>40</i>	<i>120</i>
Porosimetria. Determinació Isotherma N2 i mesurament de porus (€/mostra, màx 24 hores de mesura))	<i>80</i>	<i>160</i>
Porosimetria. Determinació Isotherma Ar i mesurament de porus (€/mostra, màx 24 hores de mesura))	<i>88</i>	<i>176</i>

SECCIÓ ESPECTROSCOPIA MOLECULAR

	Tarifa B	Tarifa C
Utilització espectròmetre infraroig (€/hora)	<i>25</i>	<i>60</i>
Microscopi-FTIR (€/hora)	<i>35</i>	<i>80</i>
Utilització espectròmetre làser-raman (€/hora)	<i>25</i>	<i>60</i>
Utilització espectropolarímetre (€/hora)	<i>25</i>	<i>60</i>
Utilització espectrofluorímetre (€/hora)	<i>25</i>	<i>60</i>

SECCIÓ DE LÀSERS I MESURAMENT DE PROPIETATS FÍSQUES

	Tarifa B	Tarifa C
Perfilometria		
Perfilòmetre òptic (€/hora)	12	30
Perfilòmetre mecànic (€/hora)	12	30
Làser polsat femtosegons (€/sessió)	50	120
Làser polsat nanosegons (€/sessió)	40	80
Espectroscòpia de fluorescència (€/hora)	9	20
Mesura d'impedàncies		
Mesurament d'impedàncies a temperatura ambient (€/hora)	6	20
Mesurament d'impedàncies amb control de temperatura (€/hora)	9	50
Granulometria per difracció làser (€/mostra)	7	35

SECCIÓ DE CIÈNCIES DE LA VIDA

	Tarifa B	Tarifa C
Microscopi confocal (€/hora)	30	90
Sistema electroforesi capil·lar (€/hora)	8	24
Citòmetre de flux (€/hora)	8	24

GENERAL

	Tarifa B	Tarifa C

10 CRITERIS I TARIFES DE CESSIÓ D'ESPÀI FÍSIC, EQUIPAMENT, REALITZACIÓ DE CURSOS I ALTRES, DE LA UNIVERSITAT JAUME I PER A 2018

Elaboració d'informe (€/hora)	70	70
-------------------------------	----	----