



3. Tarifes del Servei Central de Suport a la Investigació Experimental (SCSIE)

Tots aquests preus expressats en euros son els establerts per a l'ús del SCSIE de la Universitat de València, sense incloure-hi l'impost sobre el valor afegit (21%).

Aquestes tarifes són orientatives, el seu import pot variar en funció de les modificacions de preus dels consumibles.

Per a usuaris interns consulteu la secció.

SECCIÓ D'ESPECTROMÈTRIA DE MASSES	€/Hora	
	Usuaris Concertats	Usuaris Externs
Espectròmetre de masses quadrupolar de baixa resolució GC-MS		
Tècnic de la Secció	15,00	30,00
Usuaris autoritzats	14,00	30,00
Usuaris autoritzats que utilitzen l'ordinador	12,00	20,00
Dades de l'ordinador recollides pel personal tècnic	16,00	30,00
Tècnic de la Secció /SPM/Head-Space	30,00	60,00
Espectròmetre de masses d'alta resolució (massa exacta)		
Espectre ESI/APCI-TOF (€/mostra)	50,00	96,00
Espectre LC-ESI/APCI-TOF (€/hora)	60,00	120,00
Posada a punt del mètode d'anàlisi	78,00	160,00
Recerca d'estructures/processat dades	25,00	50,00
Canvi de columna (mínim de 8h)	10,00	20,00
Preparació de mostres (€/mostra)	20,00	40,00
Anàlisi LC/MS (trampa d'ions/ triple quadrupol)		
Espectre de ESI/APCI (€/mostra)	32,00	65,00
Anàlisi Qualitatiu pel LC-MS (€/h)	40,00	80,00
Posada a punt del mètode d'anàlisi	55,00	110,00
Anàlisi de dades per ordinador	25,00	45,00
Anàlisi de dades per ordinador <u>d'usuaris autoritzats</u>	16,00	35,00

SECCIÓ DE MICROSCÒPIA	€/hora o Procés	
	Usuaris Concertats	Usuaris Externs
SEM-FEG Hitachi S-4100	11,81	23,62
SEM-FEG Hitachi S-4800	18,70	37,40
SEM Philips XL-30 ESEM	8,70	17,39
TEM JEOL JEM1010	9,31	18,62



Extracto del Reglamento de Ejecución Presupuestaria (REP2016)

HRTEM TECNAI G2 200Kv	68,75	137,50
Microanàlisi Rontec, Edax	11,00	22,00
Microscopi Confocal Olympus FV1000	24,75	49,50
Microscopi Confocal Olympus FV1000 MPE	41,25	82,50
Microscopi Confocal Olympus FV10i-W	16,50	33,00
Microscopi de Fluorescència Leica DM-IRBE	2,75	5,50
Lupa Leica M165C	2,75	5,50
High content screening IN CELL Analyzer 2000	4,13	8,25
Ultramicrotom	2,15	4,29
CrioUltramicrotom	2,15	4,29
Piramidoton Leica TRIM2	8,25	16,50
Talladora de disc de Baixa Velocitat	9,08	18,15
SERVEIS		
Deshidratació en alcohols	5,94	11,88
Deshidratació per punt crític	42,63	85,25
Recobrint de Carboni	8,05	16,10
Metal·litzat Au-Pd Sputtering	8,21	16,42
Fixació en tetraòxid d'Osmi	19,64	39,27
Criofixació (fins a 21 mostres per procés)	47,19	94,38
Crioinclusió (fins 21 mostres per procés)	140,86	281,71
Tall de semifins (porta)	8,80	17,60
Tall de blocs ultrafins de histologia	41,25	82,50
Tall de blocs ultrafins de materials	46,75	93,50
Tall Crioultrafins (6 mostres)	90,86	181,72
Mostres addicionals crio	4,46	8,91
Microtòmia de parafina (porta)	3,30	6,60
Inclusió de parafina	16,83	33,66
Inmuno preparació (sense anticòs)	44,25	88,50
Tinció de reixetes TEM	4,50	9,00
Tinció Histològica	4,21	8,42
Ion Milling (hora)	33,00	66,00
Ultrasonic dis cutter	6,88	13,75
Preparació prèvia de secció transversal	52,25	104,50
Polit còncav (dimple grinder)	13,75	27,50
Tall amb fil de diamant	19,25	38,50



Extracto del Reglamento de Ejecución Presupuestaria (REP2016)

SECCIÓ R.M.N.	Usuaris Concertats	Usuaris Externs
Preparació de mostra en estat líquid	32,00	40,00
Preparació de mostra en estat sòlid	40,00	70,00
Hora personal tècnic	30,00	45,00
AV hora d'ús d'equip	3,00	35,00
WB hora d'ús d'equip	4,00	32,00
DRX500 hora d'ús d'equip	3,40	35,00
DPX300 hora d'ús d'equip	3,40	25,00

SECCIÓ D'ESPECTROSCÒPIA ATÒMICA	Usuaris Concertats	Usuaris Externs
Absorció Atòmica		
Cambra de grafit (GAAS)		
Absorció amb cambra de grafit (Zeeman)	10,58	21,16
Absorció atòmica flama (thermofisher)	20,87	41,74
Establiment del mètode	39,38	78,75
Préstec de làmpares	1,05	2,10
Fungibles (per patró i mostra)	0,53	1,05
Informe analític	10,50	21,00
Anàlisi elemental		
Analitzador elemental CHNS sòlids (seqüència)	15,75	31,50
Tractament per molí de boles (usuari)	10,50	21,00
Tractament per molí de boles (tècnic)	15,75	31,50
Determinació de Carboni Orgànic total (mostra)	10,50	21,00
Fungibles	1,00	1,00
ICP-MS		
Anàlisi quantitatiu		
1-5 mostres	20€ mostra + 5€ element/mostra	30€ mostra + 10€ element/mostra
6-15 mostres	15 € mostra + 4 € element/mostra	25 € mostra + 8 € element/mostra
> 15 mostres	12 € mostra + 3 € element/mostra	20€ mostra + 6 € element/mostra
Anàlisi qualitatiu		
Detecció de elements amb un 50% d'errada	40,00	60,00
Preparació de mostra i mètode	40,00	70,00



Extracto del Reglamento de Ejecución Presupuestaria (REP2016)

Informe analític	15,00	20,00
Digestió de mostres (dia)	20,00	30,00
BALANÇA ANALÍTICA		
Pesada realitzada pel tècnic	12,00	16,00
Pesada realitzada per l'usuari	7,50	10,00
TÈCNIQUES ESPECTROSCÒPIQUES		
FTIR		
Ús equip usuari (hora o fracció)	6,00	8,00
Ús equip tècnic (hora o fracció)	15,00	30,00
RAMAN		
Ús equip usuari (hora o fracció)	12,00	25,00
Ús equip tècnic (hora o fracció)	35,00	50,00
FLUORESCÈNCIA		
Ús equip usuari (hora o fracció)	7,00	10,00
Ús equip tècnic (hora o fracció)	15,00	30,00
DETERMINACIÓ PUNTS DE INFLAMACIÓ		
Mostra	15,00	20,00

SECCIÓ DE DIFRACCIÓ DE RX MONOCRISTALL I FLUORESCÈNCIA	Usuaris Concertats	Usuaris Externs
Trossejat i molturació	14,38	28,75
Preparació pastilla	28,75	57,50
Preparació càpsula i líquids	28,75	57,50
Anàlisi qualitatiu	31,63	63,25
Anàlisi quantitatiu elements majoritaris	51,75	103,50
Muntatge del cristall + comprovació de la qualitat mitjançant DRX	37,38	74,75
Prendre dades a temperatura ambient	201,25	402,50
Prendre dades a baixa temperatura amb N líquid	299,00	598,00
Resolució de la mostra	471,50	943,00
Intervenció del personal tècnic (€/h)	143,75	287,50
El criogènic s'abonarà a banda		



Extracto del Reglamento de Ejecución Presupuestaria (REP2016)

SECCIÓ HIVERNACLE	€/mes	
	Usuaris Concertats	Usuaris Externs
Lloguer d'espais pel desenvolupament de cultius		
Cabina de cultiu en hivernacle de vidre	83,44	129,55
Cabina de cultiu amb humidificador en hivernacle de vidre	100,54	155,17
Cabina nivell NCB-1 en hivernacle de vidre	120,63	188,77
Cabina de cultiu amb fertilització carbònica en hivernacle de vidre	166,25	267,66
Superfície de cultius en Hivernacle de plàstic	Consulteu secció	
Era de cultiu en terra exterior	Consulteu secció	
Emmagatzemament de material hivernacle vidre	Consulteu secció	
Manteniment específic del cultiu:	€/hora	€/hora
Propagació vegetal: Recs, abonaments, escardes, sembra, etc.	5,15	8,29
Recs específics	5,15	8,29
Recol·lecció fruits	5,15	8,29
Extracció de llavors	5,15	8,29
Embolssament/Marcatge de plantes, flors, fruits.	5,15	8,29
Tractaments específics: Fertilitzants, productes fitosanitaris, insectes auxiliar, etc.	5,15	8,29
RECOLÇAMENT TÈCNIC		
Hora extra tècnic €/hora	30,00	34,50
Informe abreviat de dades ambientals €/hora	30,00	34,50
Subministrament de dades ambientals extra €/unitat	5,15	8,29
Subministrament de material fungible	Consulteu secció	Consulteu secció

SECCIÓ DE DIFRACCIÓ RAIGS X EN POLS	€/mostra	
	Usuaris Concertats	Usuaris Externs
D8 ADVANCE		
Difractograma estàndard	18,00	36,75
Difractograma estàndard portamostres "fons zero"	20,00	37,80
Difractograma per anàlisi qualitatiu	19,00	36,75
Difractograma per anàlisi qualitatiu portamostres "fons zero"	20,00	37,80



Extracto del Reglamento de Ejecución Presupuestaria (REP2016)

Difractograma "Mètode usuari"	18,00	36,75
Difractograma anàlisi qualitatiu "Mètode usuari"	20,00	36,75
Difractograma per anàlisi "Mètode Rietveld"	30,00	47,25
Difractograma amb Cambra d'Alta Temperatura	30,00	63,00
Optimització de mètodes per anàlisi per Difracció de Raigs X	20,00	31,50
Difractograma estàndard baix angle	19,00	36,75
Difractograma baix angle "Mètode Usuari"	19,00	36,75
Anàlisi per difracció Raigs X amb "Göbel Mirror"	16,00	33,60
D8 CONTROLLER		
Difractograma estàndard	18,00	36,75
Difractograma "Mètode usuari"	18,00	36,75
Difractograma per anàlisi "Mètode Rietveld"	30,00	47,25
Difractograma anàlisi qualitatiu "Mètode usuari"	20,00	36,75
Optimització de mètodes per anàlisi per Difracció de Raigs X	20,00	31,50
D5005 D		
Difractograma estàndard	18,00	36,75
Difractograma "Mètode usuari"	18,00	36,75
Difractograma per anàlisi "Mètode Rietveld"	30,00	47,25
Optimització de mètodes per anàlisi per Difracció de Raigs X	20,00	31,50
Anàlisi Tèrmic Diferencial – Termogravimètric		
ATD-TG Pyris Diamond	30,00	47,25

SECCIÓ: PLANTA D' ACUARIS EXPERIMENTAL	€ /dia	
	Usuaris Concertats	Usuaris Externs
Servei de laboratori	4,60	6,93
Càmera climatitzada	5,60	8,47
Línia d'aigua dolça	6,20	9,46
Línia d'aigua de mar	8,30	12,65
Experiència alimentació aigua de mar	11,00	16,83
Pienso (opcional)	0,13	0,20

SECCIÓ DE GENÒMICA	Usuaris Concertats	Usuaris Externs
---------------------------	---------------------------	------------------------



Extracto del Reglamento de Ejecución Presupuestaria (REP2016)

Anàlisi de fragments	2 €/mostra	2,60 €/ mostra
Electroforesi de plaques	20 €/placa	25 €/placa
Marcatge i seqüenciació de DNA	8 €/ seqüència	15 €/ seqüència
Seqüenciació de mostres marcades*	2,50 €/mostra	3,20 €/mostra
Seqüenciació de plaques de 96 mostres marcades	90 €/placa	120 €/placa
Genotipatge d' organismes transgènics	10 €/animal	12,80 €/animal
Ribotipatge: anàlisi de 8 mostres	900 €	1.100 €
Anàlisi de RNA en Bioanalyzer	60 €/xip	77 €/xip
Anàlisi de DNA en Bioanalyzer	60 €/xip	77 €/xip
Anàlisi de smRNA en Bioanalyzer	71 €/xip	91 €/xip
PCR quantitativa: ús de l'equip	5 €/placa	-
PCR quantitativa: ús de reactius	2 €/pouet	-
Servei de marcadors moleculars ¹	Segons pressupost	Segons pressupost
Servei de seqüenciació massiva de DNA ¹	Segons pressupost	Segons pressupost
qPCR Reactius SYBRGreen o TaqMan	2,00 € mostra	
qPCR Ús de l'equip	5,00 € anàlisi	

* projectes amb un elevat nombre de mostres, consulteu la secció.

1 Consultar amb la Secció de Genòmica

SECCIÓ PROTEÒMICA	Usuaris Concertats	Usuaris Externs
Electroforesi		
2D Electroforesi minigel no fluorescent	150,00	250,00
2D Electroforesi minigel fluorescent	170,00	285,00
2D Electroforesi no fluorescent	250,00	380,00
2D Electroforesi fluorescent	280,00	430,00
1D_SDS_PAGE_coomassie	50,00	100,00
1D_SDS_PAGE_plata	70,00	140,00
Tinció plata compatible en masses (24x20 cm)	42,50	85,00
Tinció fluorescent (24x20 cm)	110,00	220,00
Escaneig de fluorescència: F1	15,00	30,00
Determinació de Pes Molecular		
Determinació pes molecular: MS-MALDI TOF	36,00	65,00
Identificació de proteïnes		
Empremta peptídica (PMF): MS-MALDI-TOF	42,00	70,00
Empremta peptídica (PMF): MS-MS/MS-MALDI-TOF-TOF	85,00	145,00
LC-MS/MS: Alta Resolució, gradient curt (GC)	154,00	262,00



Extracto del Reglamento de Ejecución Presupuestaria (REP2016)

LC-MS/MS: Alta Resolució, gradient mitjà (GM)	375,00	638,00
LC-MS/MS: Alta Resolució, gradient llarg (GL)	600,00	1.020,00
Identificació de proteïnes per 2D LC MS/MS	1.734,00	2.948,00
Caracterització de proteïnes		
Anàlisi de modificacions postraduccionals: fosforilació	200,00	340,00
Seqüenciació de proteïnes		
Pèptids o seqüenciació parcial a nivell d'aminoàcids	276,00	469,00
Proteòmica diferencial		
2D DIGE	530,00	825,00
iTRAQ 4plex	2.271,00	3.860,00
iTRAQ 8plex	2.806,00	4.770,00
Desenvolupament del mètode per a quantificació de proteïnes per MRM	400,00	680,00
MRM: 1-10 pèptids (* consultiu)	170,00	280,00
MRM: 10-100 pèptids (* consultiu)	400,00	650,00
MRM: 100-250 pèptids (* consultiu)	650,00	1.100,00
Anàlisi de dades		
gels 2D (Decyder v7.0 and EDA)	80,00	105,00
Creació/adaptació base de dades	125,00	275,00
Recerca addicional en bases de dades	50,00	85,00
Assessorament		
Assessorament científic i elaboració de pressuposts	1,00	1,00
Preparació de mostres		
Extracció de proteïnes (Grinding Kit, GE)	28,00	45,00
Precipitació i concentració (Clean-Up kit, GE)	15,00	30,00
Dessalat i concentració per Zip-Tip (C18)	15,00	30,00

SECCIÓ DE PRODUCCIÓ ANIMAL	Usuaris Concertats	Usuaris Externs
Rata no consanguínia 250 g	11,77	18,55
Rata no consanguínia 50-70 g	8,03	12,67
Ratolí no consanguini	2,80	4,42
Rata manteniment mes	3,52	5,54
Ratolí manteniment mes	1,31	2,06
Ratolí miniaislador manteniment mes	11,87	18,72
Conill manteniment mes	14,95	23,58



Extracto del Reglamento de Ejecución Presupuestaria (REP2016)

Altres animals, medicaments i materials adquirits en cases comercials	Cost	Cost
Manteniment ratolí individual gàbia - mes	3,95	6,23
Hàmsster manteniment – mes	3,52	5,54
Quiròfan euros /hora – concertats -	75,28	126,48
Assistència quiròfan euros/hora	20,32	34,14
Manteniment rata individual gàbia - mes	10,56	21,11
In Vivo FX pro	19,32	30,47

SECCIÓ BIOINFORMÀTICA	Usuaris Concertats	Usuaris Externs
Manipulació de dades	40 €/hora	60 €/hora
Allotjament bases de dades	20 €/mes	50 €/mes
Programació d'aplicacions	40 €/hora	60 €/hora

SECCIÓ DE CULTIUS CEL·LULARS	Usuaris Concertats	Usuaris Externs
CULTIUS CEL·LULARS I CRIOPRESERVACIÓ		
Utilització de les instal·lacions per a cultius	9,55	19,10
Utilització d'incubadors de CO ₂	3,45	6,90
Utilització del tanc criogènic	0,02	0,05
Utilització del microscopi de fluorescència	5,25	10,50
Utilització del microscopi sense fluorescència	3,75	7,50
Petició de cèl·lules en cultiu	15,30	30,60
Petició de línia cel·lular	Consulteu secció	
Estació Hipoxia	75,00	125,00
CITOMETRIA DE FLUXE		
Utilització d'equips		
Anàlisi FORTESSA	12,00	24,00
Anàlisi VERSE	12,00	24,00
Anàlisi CANTO I	11,25	22,50
Anàlisi EPICS XL-MCL	6,15	13,50
Separació cel·lular (posada a punt + separació)		
Posada a punt de l'equip tip 100/70	70,75	141,50
Posada a punt de l'equip tip 50	73,25	146,50
Separació 488 nm	81,05	162,10
Separació 488-635 nm	87,25	174,50



Extracto del Reglamento de Ejecución Presupuestaria (REP2016)

Separació 488-352 nm	87,25	174,50
Separació 488-635-352 nmnm	93,50	187,00
Utilització de Kits del servei (sols reactiu)		
Viabilitat cel·lular	8,95	19,25
Viabilitat en bactèries i rents	6,22	12,45
Cicle cel·lular	16,37	32,75
Proliferació	8,95	17,19
Apoptosi	8,95	17,19
Apoptosi, proliferació i dany en el DNA	39,75	79,50
Preparació de mostres i anàlisi pel servei		
(Reactiu + temps citòmetre + temps tècnic)		
Viabilitat cel·lular	16,35	32,70
Viabilitat en bactèries i rents	13,62	27,25
Cicle cel·lular	23,77	47,55
Proliferació	16,35	32,70
Apoptosi	16,55	32,70
Apoptosi, proliferació i dany en el DNA	47,17	94,30
Anàlisi de citocines	Consulteu secció	

SECCIÓ DE VIDRE BUFAT	
A abonar el material empleat en l'elaboració de les peces.	Consulteu secció