

## ANNEX 1

### PREUS PÚBLICS PER VENDA DE BÉNS I PRESTACIÓ DE SERVEIS NO ACADÈMICS

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

Tots aquests preus expressats en euros són 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 que el proveïdor impose.

Així mateix, s'ofereixen altres serveis, que, per ser específics de les necessitats del client, no poden ser tarifats en estes fulles, ja que el seu preu serà determinat pels costos.

Els preus per a clients externs es pot veure modificat pels acords amb la Universitat de València o per la quantitat de mostres sol·licitades.

<b>SCSIE - SECCIÓ DE CULTIUS CEL·LULARS</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns (€/mes o procés)</b>	<b>Preu Usuaris Concertats (€/mes o procés)</b>	<b>Preu Usuaris Externs (€/mes o procés)</b>
<b>CULTIUS CEL·LULARS I CRIOPRESERVACIÓ</b>			
Manteniment de cultius en les instal·lacions (mes)	139,40	181,20	278,80
Utilització d'incubadors de CO <sub>2</sub> (mes)	73,00	94,80	146,00
Utilització del tanc criogènic (vial/dia)	1,00	1,00	1,00
Petició de cèl·lules en cultiu	35,20	45,60	70,20
Formació en el maneig i tècniques de cultius cel·lulars (2 setmanes)	59,80	77,80	119,60
Cultiu en estació de hipòxia/hiperòxia (mes)	542,62	705,40	1.085,20
Petició de línia cel·lular	Consulteu secció		
<b>CITOMETRIA DE FLUXE</b>			
<b>Utilització d'equips (15 minuts)</b>			
FORTESSA 1 làser	5,20	6,80	10,40
FORTESSA 1 làser amb tècnic	7,80	10,00	15,40
FORTESSA 2 làsers	5,80	7,40	11,40
FORTESSA 2 làsers amb tècnic	8,20	10,80	16,40
FORTESSA 3 làsers	6,20	8,00	12,40
FORTESSA 3 làsers amb tècnic	8,80	11,40	17,40
FORTESSA 4 làsers	6,80	8,80	13,40
FORTESSA 4 làsers amb tècnic	9,20	12,00	18,40
FORTESSA 5 làsers	7,20	9,40	14,40

FORTESSA 5 làsers amb tècnic	9,80	12,60	19,40
VERSE 3 làsers	6,00	7,80	12,00
VERSE 3 làsers amb tècnic	8,60	11,00	17,00
CANTO I 2 làsers	4,40	5,80	8,80
CANTO I 2 làsers amb tècnic	7,00	9,00	13,80
<b>Utilització ARIA FUSION amb tècnic</b>			
Posada a punt	30,00	39,20	60,20
ARIA FUSION 1 làser (30 minuts)	20,00	26,00	40,20
ARIA FUSION 2 làsers (30 minuts)	21,00	27,40	34,40
ARIA FUSION 3 làsers (30 minuts)	22,00	28,60	44,20
ARIA FUSION 4 làsers (30 minuts)	23,00	30,00	46,20
ARIA FUSION 5 làsers (30 minuts)	24,00	31,20	48,20
<b>Kits del servei (mostra)</b>			
Viabilitat cel·lular	0,10	0,15	0,20
Viabilitat cel·lular (Reactiu+citòmetre+temps tècnic)	0,90	1,20	2,00
Viabilitat en cèl·lules fixades	1,80	2,40	3,60
Viabilitat en cèl·lules fixades (Reactiu+citòmetre+temps tècnic)	2,60	3,40	5,20
Viabilitat en bacteris i rents	1,80	2,40	3,60
Viabilitat en bacteris i rents (Reactiu+citòmetre+temps tècnic)	2,60	3,40	5,20
Cicle cel·lular	7,60	10,00	15,20
Cicle cel·lulars (Reactiu+citòmetre+temps tècnic)	11,00	14,40	22,20
Apoptosi	4,20	5,40	8,40
Apoptosi (Reactiu+citòmetre+temps tècnic)	7,60	10,00	15,20
Reactiu fixació cel·lular	0,60	0,85	1,40
Reactiu lisis cel·lular	0,25	0,40	0,60
Reactiu lisis i fixació cel·lular	0,50	0,60	1,00
Reactiu fixació i permeabilització cel·lular	3,00	3,80	5,80
Beads de compensació	4,00	5,20	8,00
Anàlisi de citocines	Consulteu secció		
<b>Altres serveis</b>			
Col·laboració tècnic cursos	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40
Assessorament	20,00	26,00	40,20

Aquestes tarifes poden sofrir variacions per les noves instal·lacions que poden incloure nous serveis.

<b>SCSIE - SECCIÓ DE DIFRACCIÓ DE RX MONOCRISTALL I FLUORESCÈNCIA</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns (€/hora o procés)</b>	<b>Preu Usuaris Concertats (€/hora o procés)</b>	<b>Preu Usuaris Externs (€/hora o procés)</b>
<b>TÈCNICA DE DRXM</b>			
<b>Utilització d'equip en autoservei per personal autoritzat</b>			
Ús de l'equip D8 Venture	2,40	4,80	7,20
Ús de baixa temperatura *	2,62	2,60	7,80
<b>Utilització d'equip amb suport del personal tècnic</b>			
Comprovació qualitat del cristall, recerca de cel·la	32,00	64,20	128,40
Comprovació qualitat del cristall, recerca de cel·la (amb ús de criogen)	36,20	72,20	144,40
AI.- Comprovació qualitat del cristall, recerca de cel·la, Recopilació de dades i intervenció P. Tec (per a mesures de temps inferior a 3 hores)	70,20	140,40	280,80
AII.- Comprovació qualitat del cristall, recerca de cel·la, Recopilació de dades, amb baixa temperatura i intervenció P. Tec. (per a mesures de temps inferior a 3 hores)	88,20	176,60	353,00
BI.- Comprovació qualitat del cristall, recerca de cel·la, Recopilació de dades i intervenció P. Tec. (per a mesures de temps entre 3 i 7 hores)	79,20	158,40	317,00
BII.- Comprovació qualitat del cristall, recerca de cel·la, Recopilació de dades, amb baixa temperatura i intervenció P. Tec. Tec. (per a mesures de temps entre 3 i 7 hores)	103,40	206,60	413,20
CI.- Comprovació qualitat del cristall, recerca de cel·la, Recopilació de dades i intervenció P. Tec. (per a mesures de temps entre 7 i 14 hores)	153,40	307,00	613,80
CII.- Comprovació qualitat del cristall, recerca de cel·la, Recopilació de dades, amb baixa temperatura i intervenció P. Tec. Tec. (per a mesures de temps entre 7 i 14 hores)	200,60	401,20	802,40
DI.- Comprovació qualitat del cristall, recerca de cel·la, Recopilació de dades i intervenció P. Tec. (per a mesures de temps entre 14 i 24 hores)	177,60	355,00	710,20
DII.- Comprovació qualitat del cristall, recerca de cel·la, Recopilació de dades, amb baixa temperatura i intervenció P. Tec. Tec. (per a	250,80	501,40	1.003,00

mesures de temps entre 14 i 24 hores)			
<b>Servei complet per la Secció</b>			
Al.- Realització de la totalitat de l'experiment a càrrec del personal del SCSIE (per a mesures de temps inferior a 3 hores)	98,20	196,60	393,20
All.-Realització de la totalitat de l'experiment a càrrec del personal del SCSIE, amb baixa temperatura (per a mesures de temps inferior a 3 hores)	116,40	232,60	465,40
Bl.- Realització de la totalitat de l'experiment a càrrec del personal del SCSIE (per a mesures de temps entre 3 i 7 hores)	137,40	274,80	549,60
Bll.- Realització de la totalitat de l'experiment a càrrec del personal del SCSIE, amb baixa temperatura (per a mesures de temps entre 3 i 7 hores)	165,40	331,00	662,00
Cl.- Realització de la totalitat de l'experiment a càrrec del personal del SCSIE (per a mesures de temps entre 7 i 14 hores)	153,40	307,00	613,80
Cll.- Realització de la totalitat de l'experiment a càrrec del personal del SCSIE, amb baixa temperatura (per a mesures de temps entre 7 i 14 hores)	200,60	401,20	802,40
Dll.- Realització de la totalitat de l'experiment a càrrec del personal del SCSIE (per a mesures de temps entre 14 i 24 hores)	238,80	477,40	954,80
Dlll.- Realització de la totalitat de l'experiment a càrrec del personal del SCSIE, amb baixa temperatura (per a mesures de temps entre 14 i 24 hores)	309,00	617,80	1.235,60
<b>FUNGIBLES</b>			
Caps magnètics/u	89,60	176,60	358,60
Micromounts/u	11,20	22,40	44,80
Mannitol (€/g)	0,30	0,60	1,00
Àcid bòric (€/g)	0,30	0,60	1,00
Cera Hoechst(€/g)	0,30	0,60	1,00
Càpsules per pastilles/u	0,60	1,00	1,80
Cèl·lules per líquids/u	0,60	1,00	1,80
<b>ALTRES SERVEIS</b>			
Col·laboració tècnic cursos	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

Modalitat A: per a mesures amb temps d'ús d'equip de no més de 3 h

Modalitat B: per a mesures amb temps d'ús d'equips 4 i 7 h

Modalitat C: per a mesures amb temps d'ús d'equip 8 i 14 h

Modalitat D: per a mesures amb temps d'ús d'equip de 15 a 24 h

**Per a mesures de major duració consulteu amb el personal de la secció**

\* el temps de més (1 +) , és el necessari per assolir la temperatura requerida.

Modalitat A-D:

-Temps de més (1 h) és el necessari per assolir la temperatura requerida

-Temps destinat al muntatge i a la qualitat del cristall, recerca de cel·la, processament de dades, informe i enviament

SCSIE - SECCIÓ DE DIFRACCIÓ RAIGS X EN POLS			
	Preu Usuaris Interns (€/hora o procés)	Preu Usuaris Concertats (€/hora o procés)	Preu Usuaris Externs (€/hora o procés)
<b>TÈCNICA DE DRXP</b>			
Difractograma anàlisi identificació fases	7,60	21,00	44,20
Difractograma de portamostres "fons zero"	5,00	5,00	5,00
Difractograma anàlisi "Mètode usuari"	8,20	22,00	43,20
Difractograma anàlisi qualitatiu	9,40	23,20	45,20
Difractograma anàlisi "Mètode Rietveld"	23,20	35,00	56,20
Difractograma amb càmera d'alta temperatura	29,00	35,00	74,20
Optimització de mètodes per anàlisi per Difracció de Raigs X	11,60	23,20	37,20
Difractograma anàlisi baix angle (Low angle)	8,20	22,00	43,20
Difractograma amb "Göbel Mirror" (fes paral·lel)	11,60	18,60	40,20
Difractograma anàlisi identificació fases amb porta de fons zero	12,60	26,00	49,20
Difractograma anàlisi "mètode usuari" amb porta de fons zero	13,20	27,00	48,20

Difractograma anàlisi qualitatiu amb porta de fons zero	14,40	28,20	50,20
Difractograma anàlisi "Mètode Rietveld" amb porta de fons zero	28,20	40,00	61,20
Difractograma amb càmera de alta temperatura amb porta de fons zero	34,20	35,00	79,20
Optimització de mètodes per anàlisi per Difracció de Rajos X amb porta de fons zero	16,60	28,20	42,20
Difractograma anàlisi baix angle (Low angle) amb porta de fons zero	13,20	27,00	48,20
Difractograma amb "Göbel Mirror" (fes paral·lel) amb porta de fons zero	16,60	18,60	45,20
XPERT PRO_Difracció Rajos X (Trimestral)	601,80	-	-
<b>ALTRES SERVEIS</b>			
Col·laboració tècnic cursos	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

<b>SCSIE - SECCIÓ D'ESPECTROSCÒPIA ATÒMICA</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns (€/hora o procés)</b>	<b>Preu Usuaris Concertats (€/hora o procés)</b>	<b>Preu Usuaris Externs (€/hora o procés)</b>
<b>ABSORCIÓ ATÒMICA</b>			
<b>Absorció atòmica Flama (FAAS)</b>			
Absorció atòmica flama (FAAS)	11,00	20,00	40,20
Absorció atòmica flama (FAAS) ús per tècnic	25,00	41,20	76,20
Absorció atòmica flama Multielemental (FAAS)	11,00	20,00	40,20
Absorció atòmica flama Multielemental (FAAS) ús pel tècnic	25,00	41,20	76,20
Establiment del mètode	30,00	51,20	81,20
Préstec de llums	0,60	1,00	2,00
Informe analític	15,00	25,00	30,00
<b>Anàlisi elemental</b>			
Anàlisi elemental CHNS sòlids (rèplica)	8,00	16,00	32,00
Anàlisi elemental CHNS líquids (rèplica)	8,00	16,00	32,00
Anàlisi elemental Oxigen sòlids (rèplica)	6,00	12,00	24,00
Anàlisi elemental CHNS sòlids per més de 100 mostres en matriu vegetal (rèplica)	5,00	10,00	20,00

Determinació de Carboni Orgànic Total (rèplica)	10,00	15,00	20,00
<b>ICP-MS</b>			
<b>Anàlisi quantitativ</b>			
1-5 mostres	12€ mostra + 3 € element/mostra	25 € mostra + 8 € element/mostra	35€ mostra + 10€ element/mostra
6-15 mostres	10€ mostra + 2 € element/mostra	20 € mostra + 4 € element/mostra	30 € mostra + 8 € element/mostra
> 15 mostres	9€ mostra + 1 € element/mostra	15 € mostra + 3 € element/mostra	25 € mostra + 6 € element/mostra
>100 mostres i un element a determinar	9 € mostra	15 € mostra	25 € mostra
Anàlisi de mes de 10 elements/mostra	Es comptabilitzaran els 10 primers i cada 5 elements mes, es comptabilitzaran com a 1 element.	Es comptabilitzaran els 10 primers i cada 5 elements mes, es comptabilitzaran com a 1 element.	Es comptabilitzaran els 10 primers i cada 5 elements mes, es comptabilitzaran com a 1 element.
Anàlisi de més de 50 mostres i més de 20 elements/mostra (consulteu condicions de treball en la secció)	12 euros/mostra	25 euros/mostra	35 euros/mostra
Anàlisi nanopartícules	30,00	51,20	71,20
<b>Anàlisi qualitativ</b>			
Detecció d'elements amb un 50% d'errada	31,00	52,20	72,20
Preparació de mostra i mètode	31,00	52,20	83,20
Informe analític	15,00	26,00	31,00
<b>DETERMINACIÓ PUNTS D'INFLAMACIÓ</b>			
Mostres	10,00	15,00	20,00
<b>TÈCNIQUES ESPECTROSCÒPIQUES</b>			
<b>Espectroscòpia Infra-roja (FTIR)</b>			
Ús equip autousuari	4,00	6,00	8,00
Ús equip pel tècnic	8,00	15,00	30,00
<b>Espectroscòpia RAMAN</b>			
Ús equip autousuari	10,00	25,00	51,20
Ús equip pel tècnic	25,00	36,20	76,20
Mesura per Mostra	10,00	15,00	30,00

<b>Espectroscòpia FLUORESCÈNCIA</b>			
Ús equip autousuari	8,00	15,00	30,00
Ús equip pel tècnic	15,00	25,00	51,20
<b>Espectroscòpia ULTRAVIOLETA-VISIBLE</b>			
Ús equip autousuari	8,00	15,00	30,00
Ús equip pel tècnic	15,00	25,00	51,20
<b>PREPARACIÓ MOSTRES</b>			
<b>Balança analítica</b>			
Pesada realitzada pel tècnic	8,00	12,00	16,00
Pesada realitzada per l'usuari	5,00	8,00	10,00
<b>Encapsular mostres</b>			
Encapsular mostres líquides (AE)	1,00	2,00	4,00
<b>Assecat de mostres</b>			
Assecat de mostres (tandes de 10 mostres)	10,00	25,00	51,20
Determinació de humitat en estufa convencional fins a pes constant (mostra)	10,00	25,00	51,20
<b>Molturació</b>			
Tractament per molí de boles (usuari) (fracció 30')	5,00	10,00	21,00
Tractament per molí de boles (tècnic) (fracció 30')	10,00	16,00	32,00
<b>Digestió en placa</b>			
Fins a 5 mostres	15,00	20,00	30,00
Cada mostra a partir de la cinquena	+ 2,00	+ 4,00	+ 8,00
<b>Microones Alta pressió</b>			
Digestió HCl o HNO3 (mostra)	5,00	10,00	20,00
Digestió HF (mostra)	8,00	15,00	30,00
Digestió bàsica (mostra)	8,00	15,00	30,00
Síntesi (mostra)	8,00	15,00	30,00
<b>Filtració</b>			
Per mostra	2,00	4,00	6,00
<b>Destil·lació àcids qualitat ultratracés</b>			
Destil·lació (litre)	30,00	45,20	60,20
<b>ALTRES SERVEIS</b>			



Col·laboració tècnic cursos	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

<b>SCSIE - SECCIÓ D'ESPECTROMETRIA DE MASSES</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns (€/hora, procés o mostra)</b>	<b>Preu Usuaris Concertats (€/hora, procés o mostra)</b>	<b>Preu Usuaris Externs (€/hora, procés o mostra)</b>
<b>Espectròmetre de masses quadrupolar de baixa resolució GC-MS</b>			
Tècnic de la Secció	8,00	15,00	30,00
Usuaris autoritzats	6,00	15,00	30,00
Usuaris autoritzats que utilitzen l'ordinador	7,00	13,00	21,00
Dades de l'ordinador recollides pel personal tècnic	9,00	16,00	30,00
Tècnic: SPME/Head-Space	16,00	30,00	60,20
Canvi de columna (mínim de 8 h)	5,00	10,00	20,00
<b>Espectròmetre de masses d'alta resolució (massa exacta), QTOF</b>			
Espectre ESI/APCI-TOF (€/mostra)	20,00	50,20	97,20
Espectre ESI/APCI-TOF (€/mostra)-sense fragmentar	16,00	40,20	78,20
Bono Espectre ESI/APCI-TOF- sense fragmentar (25 mostres)	351,00	-	-
Espectre LC-ESI/APCI-TOF (€/hora)	25,00	60,20	120,40
Posada a punt del mètode d'anàlisi	35,20	78,20	160,40
Recerca d'estructures/processat dades	11,00	25,00	50,20
Preparació de mostres (€/mostra)	9,00	20,00	40,20
<b>Anàlisi LC/MS (trampa d'ions/ triple quadrupol)</b>			
Espectre de ESI/APCI (€/mostra)	14,00	33,00	66,20
Espectre de ESI/APCI (€/mostra) - sense fragmentar	12,00	33,00	66,20
Anàlisi Qualitatiu pel LC-MS (€/h)	21,00	42,20	82,20
Posada a punt del mètode d'anàlisi	28,00	57,20	112,40
Anàlisi de dades per ordinador	11,00	26,00	46,20

Anàlisi de dades per ordinador <u>d'usuaris autoritzats</u>	9,00	17,00	35,20
<b>Altres serveis</b>			
Col·laboració tècnica	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

<b>SCSIE - SECCIÓ D'ESTADÍSTICA</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns (€)</b>	<b>Preu Usuaris Concertats (€)</b>	<b>Preu Usuaris Externs (€)</b>
<b>Assessorament</b>			
Assessorament	10,20	20,40	36,20
<b>Anàlisi de dades</b>			
Càlcul de la grandària mostral/potència	20,40	52,00	93,20
Anàlisi de dades òmics	104,00	206,80	362,80
<b>Altres serveis</b>			
Col·laboració tècnica cursos	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

<b>SCSIE - SECCIÓ DE GENÒMICA</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns (€)</b>	<b>Preu Usuaris Concertats (€)</b>	<b>Preu Usuaris Externs (€)</b>
<b>Servei d'Anàlisi de Fragments</b>			
Anàlisi de fragments (preu per mostra)	1,70	2,20	3,50
<b>Servei de Seqüenciació Sanger</b>			
Electroforesi de plaques (preu per placa)	17,00	30,00	50,00
Marcatge i seqüenciació de DNA (preu per seqüència)	4,00	8,00	15,00
Seqüenciació de mostres marcades (preu per mostra)	2,00	2,60	3,20
Seqüenciació de plaques de 96 mostres marcades (preu per placa)	100,00	115,00	150,00
<b>Servei de Genotipatge</b>			
Genotipatge d' organismes transgènics (preu per animal)	8,00	10,00	12,80
<b>Servei d'Anàlisi de Qualitat d'Àcids Nucleics</b>			

Anàlisi de RNA en Bioanalyzer (preu per xip)	50,20	62,20	80,20
Anàlisi de DNA en Bioanalyzer (preu per xip)	50,20	62,20	80,20
Anàlisi de smRNA en Bioanalyzer (preu per xip)	60,20	75,20	100,20
<b>Servei de PCR Quantitativa</b>			
RT-PCR: ús de l'equip (preu per placa)	8,00	12,00	30,00
RT-PCR: ús de reactius (preu per pouet)	1,60	2,00	481,40
PCR digital (preu per xip)	13,00	18,00	30,00
<b>Servei de marcadors moleculars<sup>1</sup></b>	Segons pressupost		
<b>Servei de seqüenciació massiva de DNA<sup>1</sup></b>	Segons pressupost		
<b>Servei d'anàlisi genòmica de cèl·lula única<sup>1</sup></b>	Segons pressupost		
<b>Altres serveis</b>			
Col·laboració tècnic cursos	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

<sup>1</sup> Consulteu amb la Secció de Genòmica

<b>PREUS DEL MATERIAL FUNGIBLE PELS SERVEIS QUE REQUEREIXEN DE PRESSUPOST</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns (€)</b>	<b>Preu Usuaris Concertats (€)</b>	<b>Preu Usuaris Externs (€)</b>
<b>Preparació Llibreries</b>			
DNA TruSeq	115,0 €	176,0 €	220,0 €
mRNA TruSeq (polyA)	115,0 €	176,0 €	220,0 €
mRNA TruSeq (Ribodepletion)	220,0 €	330,0 €	450,0 €
Amplicons Nextera (obtenció amplicó, 2 PCR)	38,5 €	55,0 €	88,0 €
Amplicons Nextera (sols unió Índexs)	27,5 €	44,0 €	78,0 €
Llibreries DNA Nextera XT	80,0 €	115,0 €	150,0 €
Dúplex Sequencing	170,5 €	258,5 €	350,0 €
Methyl Seq	165,0 €	253,0 €	300,0 €
ChIp Seq	165,0 €	253,0 €	300,0 €
smRNA	220,0 €	275,0 €	350,0 €

Amplificació cDNA i preparació de llibreries (NebNext low input RNA)	220,0 €	330,0 €	450,0 €
Amplificació cDNA i preparació de llibreries (SMARTer v4 Clontech)	330,0 €	385,0 €	450,0 €
Llibreries Nextera Cèl·lula Única	38,5 €	55,0 €	75,0 €
<b>Seqüenciació</b>			
<b>MiSeq</b>			
MiSeq v3 150 cicles (25M lectures)	1.200 €	1.550 €	
MiSeq v3 600 cicles (25M lectures)	1.900 €	2.250 €	3.000
MiSeq v2 50 cicles (15M lectures)	1.000 €	1.400 €	
MiSeq v2 300 cicles (15M lectures)	1.200 €	1.700 €	
MiSeq v2 500 cicles (15M lectures)	1.400 €	2.000 €	
MiSeq v2 micro 300 cicles (4M lectures)	600 €	900 €	
MiSeq v2 nano 300 cicles (1 M lectures)	420 €	650 €	
MiSeq v2 nano 500 cicles (1M lectures)	500 €	800 €	1.200
<b>Tarifes ús de l'equip (MiSeq)</b>			
MiSeq v3 150 cicles (25M lectures)	260 €	302 €	
MiSeq v3 600 cicles (25M lectures)	610 €	694 €	
MiSeq v2 50 cicles (15M lectures)	95 €	113 €	
MiSeq v2 300 cicles (15M lectures)	290 €	326 €	
MiSeq v2 500 cicles (15M lectures)	440 €	499 €	

<b>Seqüenciació Sequel (PacBio)</b>			
4-6 genomes bacterians	400 €/genoma	600 €/genoma	

<b>scRNA-seq</b>			
<b>EQUIP C1 FLUIDIM</b>			
<b>IFC 96 cèl·lules</b>			
IFC	700,0 €		
Reactius C1	100,0 €		
Síntesis cDNA kit Smarter v4, Clontech	900,0 €		

Total placa 96 cèl·lules	2.000,0 €		
<b>IFC 800 cèl·lules</b>			
IFC	800,0 €		
Reactius C1 + síntesi cDNA (Fluigdim)	900,0 €		
Total placa 800 cèl·lules	3.000,0 €		

<b>ALTRES</b>			
Fragmentació COVARIS	5 €	7 €	10 €
Amplificació cDNA kit SMARTer v4 de Clontech	200 €	400 €	

Estos preus són del material fungible aplicat a les diferents tècniques. El preu es estimatiu i pot sofrir variacions depenent del proveïdor.

<b>SCSIE - SECCIÓ DE MICROSCÒPIA</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns (€/hora o procés)</b>	<b>Preu Usuaris Concertats (€/hora o procés)</b>	<b>Preu Usuaris Externs (€/hora o procés)</b>
<b>Utilització d'Equips</b>			
SEM-FEG Hitachi S-4100	6,20	12,40	24,60
SEM-FEG Hitachi S-4800	9,80	19,60	39,20
SEM Philips XL-30 ESEM	4,60	9,00	18,20
TEM JEOL JEM1010	5,00	9,80	19,40
HRTEM TECNAI G2 200Kv	36,00	72,00	143,80
Microanàlisi Rontec, Edax	5,80	11,60	23,00
Microscopi Confocal Olympus FV1000	13,00	25,80	51,80
Microscopi Confocal Olympus FV1000 MPE	21,60	43,20	86,20
Microscopi Confocal Olympus FV10i-W	8,60	17,20	34,60
Microscopi de Fluorescència Leica DM-IRBE	1,40	3,00	5,80
Lupa Leica M165C	1,40	3,00	5,80
High content screening IN CELL Analyzer 2000	3,00	6,00	12,00
Ultramicrotom	1,20	2,20	4,60
CrioUltramicrotom	1,20	2,20	4,60
Piramidoton Leica TRIM2	4,40	8,60	17,20
Talladora de disc de Baixa Velocitat	4,80	9,60	19,00
<b>Serveis</b>			

Deshidratació en alcohols	4,20	8,40	12,40
Deshidratació per punt crític	34,40	61,60	89,20
Recobriments de Carboni	4,20	8,40	16,80
Metal·litzat Au-Pd Sputtering	4,40	8,60	17,20
Fixació en tetraòxid de Osmi	10,20	20,60	41,00
Criofixació (fins a 21 mostres per procés)	69,00	83,80	98,60
Crioinclusió (fins 21 mostres per procés)	206,00	250,20	294,60
Tall de semifins (porta)			
<20 mostres	4,60	9,20	18,40
≥20 mostres	3,20	6,40	12,80
Tall en criòstat (porta)	3,40	6,60	13,00
Tall en vibràtom (porta)	3,00	5,80	11,60
Tall de blocs ultrafins de histologia			
<10 mostres	31,00	58,60	86,20
≥10 mostres	21,80	41,20	60,40
Tall de blocs ultrafins de materials			
<10 mostres	36,60	67,20	97,80
≥10 mostres	25,60	47,00	68,40
Tall Crioultrafins (6 mostres)	123,40	156,60	190,00
Mostres addicionals crio	3,20	6,20	9,40
Microtomia de parafina (porta)	1,80	3,40	7,00
Inclusió de parafina	8,80	17,60	35,20
Inclusió en resina EPOXY			
<10 mostres	31,40	62,80	94,00
≥10 mostres	22,00	44,00	65,80
Immunopreparació (sense anticòs)	23,20	46,20	92,60
Tinció de reixetes TEM	2,40	4,80	9,40
Tinció Histològica	2,20	4,40	8,80
Ion Milling (hora)	17,20	34,60	69,00
Ultrasònic dis cutter	3,60	7,20	14,40
Preparació prèvia de secció transversal	27,20	54,60	109,40
Polit SEM	2,00	4,00	8,00
Polit còncav (dimple grinder)	7,20	14,40	28,80
Tall amb fil de diamant	10,00	20,20	40,20
Hora de tècnic com operador	23,20	46,60	93,20
<b>Altres serveis</b>			

Col·laboració tècnic cursos	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

<b>SCSIE - SECCIÓ DE PLANTA D' AQUARIS EXPERIMENTAL</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns (€/dia o procés)</b>	<b>Preu Usuaris Concertats (€/dia o procés)</b>	<b>Preu Usuaris Externs (€/dia o procés)</b>
Servei de laboratori	4,00	5,20	7,80
Càmera climatitzada	4,80	6,20	9,40
Línia d'aigua dolça	5,40	7,00	10,60
Línia d'aigua de mar	7,20	9,20	14,20
Experiència alimentació aigua de mar	9,40	12,20	18,80
Pinso (opcional)	0,10	0,15	0,20
<b>Altres serveis</b>			
Col·laboració tècnic cursos	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

<b>SCSIE - SECCIÓ DE PRODUCCIÓ ANIMAL</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns (€)</b>	<b>Preu Usuaris Concertats (€)</b>	<b>Preu Usuaris Externs (€)</b>
<b>SUBMINISTRAMENTS</b>			
Rata no consanguínia 250 g (en funció disponibilitat)	8,70	12,18	15,65
Rata no consanguínia 50-70 g (en funció disponibilitat)	5,94	8,32	10,70
Ratolí no consanguini (en funció disponibilitat)	2,07	2,90	3,73
Ratolí miniaislador manteniment diari	0,29	0,41	0,52
Rata miniaislador manteniment diari	0,98	1,38	1,77
Conill manteniment diari	0,36	0,51	0,65
Altres animals, medicaments i materials adquirits en cases comercials	Segons cost		
<b>SERVEIS</b>			
Manteniment ratolí gàbia diari M1284L	0,12	0,17	0,22
Manteniment gàbia ratolí (preu per dia) 500	0,12	0,17	0,22
Manteniment gàbia ratolí (preu per dia) 1000	0,12	0,17	0,22

Manteniment gàbia ratolí (preu per dia) SPF 1145T	0,29	0,41	0,52
Manteniment gàbia ratolí (preu per dia) Quarantena 1145T	0,29	0,41	0,52
Manteniment gàbia miniaislador ratolí (preu per dia) 500 i 1284 P2	0,30	0,42	0,60
Manteniment rata gàbia diari	0,25	0,33	0,45
Quiròfan (€/h) *	77,96	109,15	140,33
Assistència quiròfan (€/h) *	21,04	29,46	37,87
Biòpsia i marcatge d'orella/rosegador	0,05	0,07	0,09
Necròpsia i presa de mostres/rosegador	0,21	0,29	0,37
Sacrifici ratolí/animal	0,05	0,07	0,09
Sacrifici rata/animal	0,10	0,14	0,19
Sacrifici conill/kg	1,45	2,03	2,61
Equip d'anestèsia/hora	5,18	7,25	9,32
In Vivo FX Pro (€/h)	9,73	19,36	30,59
<b>Altres serveis</b>			
Col·laboració tècnic cursos	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

\* El quiròfan i l'assistència en procediments experimentals, per a interns, sols es facturaria en el cas de la realització de cursos. Els usuaris externs i concertats sempre tindran en compte aquesta despesa.

<b>SCSIE - SECCIÓ DE PRODUCCIÓ VEGETAL-HIVERNACLE</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns</b>	<b>Preu Usuaris Concertats</b>	<b>Preu Usuaris Externs</b>
<b>LLOGUER D'ESP AIS DESENVOLUPAMENT DE CULTIUS (€/mes)</b>			
CONV - Cabina de cultiu estàndard	37,60	93,80	145,40
CONV - Cabina de cultiu estàndard amb humidificador i xoc tèrmic	45,20	115,40	174,60
NCB1- Cabina de cultiu transgènica estàndard	55,20	135,40	212,20
NCB1- Cabina de cultiu estàndard amb humidificador i xoc tèrmic	62,40	157,00	241,40
NCB1- Cabina de cultiu transgènica estàndard amb fertilització carbònica (CO <sub>2</sub> )	74,80	187,00	300,60
B/A-OTR-Hivernacle plàstic	14,00	Consulteu secció	
B/A-OTR-Era cultivo exterior	9,60	Consulteu secció	



<b>MANTENIMENT ESPECÍFIC DEL CULTIU (€/hora)* (ME)</b>			
B/ME-Propagació vegetal: preparació mesclades de substrats, sèmbrs, trasplantades...	2,60	6,00	10,00
B/ME-Recs específics	2,60	6,00	10,00
B/ME-Recol·lecció fruits i/o Extracció y/o conservació llavors	2,60	6,00	10,00
B/ME-Tractaments específics: Control Biològic, control fitosanitari, Fertilització, B/ME-Esterilització substrats B/ST-Seguiment digital del cultiu (€/hora)	2,60	6,00	10,00
B/ME- Tasques de suport: Tutoratge plantes, embutxacat, marcatge/recompte de plantes, fruits, flors, pol·linització, mesuraments dels cultius,...."	2,60	6,00	10,00
ME-Tractaments específics: Fertilitzants, productes fitosanitaris, insectes auxiliars, autoclavat de substrats, etc.	2,60	6,00	10,00
ME-Seguiment digital del cultiu (€/hora)	2,60	6,00	10,00
B/ME-Altres operacions de cultiu	Consulteu secció		
<b>SUPORT TÈCNIC (€/hora)* (ST)</b>			
B/ST-Hora extra tècnic (€/hora)	10,00	35,20	39,20
B/ST- Informe abreviat dades ambientals (€/hora)	10,00	35,20	39,20
B/ST- Subministrament dades ambientals (€/ud)	2,60	6,00	10,00
<b>SUMINISTRAMENT DE MATERIAL FUNGIBLE</b>			
B/ST-Compra material fungible (€/article)	Consulteu secció		
<b>Altres serveis</b>			
B/Z- Col·laboració tècnic en cursos, pràctiques, jornades (graus, màster i altres)	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

€/hora\*: S'aplicarà un temps mínim d'una hora. Es contempen trams horaris.

Hora extra tècnic: En qualsevol nou servei sol·licitat es facturarà un mínim d'una hora extra de tècnic per treballs de gestió del servei.

<b>SCSIE - SECCIÓ PROTEÒMICA</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns (€)</b>	<b>Preu Usuaris Concertats (€)</b>	<b>Preu Usuaris Externs (€)</b>
<b>Electroforesi</b>			
2D Electroforesi minigel no fluorescent	80,20	160,40	255,80

1D_SDS_PAGE_coomassie	45,20	75,20	105,40
1D_SDS_PAGE_plata	67,20	105,40	145,40
Tinció compatible en espectrometria de masses (24x20 cm)	55,20	73,20	88,20
<b>Determinació de Pes Molecular</b>			
Determinació pes molecular: MS_MALDI TOF	16,00	37,20	66,20
<b>Identificació de proteïnes</b>			
Empremta peptídica (PMF): MS/MS MALDI_TOF_TOF	37,20	86,20	147,40
LCMS/MS: Alta Resolució (hora)	80,20	190,60	321,00
Identificació de proteïnes per 2D LC MS/MS	782,40	1.765,20	3.004,00
<b>Caracterització de proteïnes</b>			
Anàlisi de modificacions postraduccional: fosforilació	95,20	210,60	351,00
<b>Seqüenciació de proteïnes</b>			
Pèptids o seqüenciació parcial a nivell d'aminoàcids	180,60	285,80	481,40
<b>Proteòmica quantitativa dirigida</b>			
MRM: hora	70,20	170,60	280,80
<b>Proteòmica diferencial</b>			
SWATH: hora	95,20	225,60	381,80
<b>Anàlisi de dades</b>			
Anàlisi de dades	60,20	85,20	110,40
Creació/adaptació base de dades	65,20	125,40	275,80
Recerca addicional en bases de dades	20,00	50,20	85,20
<b>Preparació de mostres</b>			
Extracció de proteïnes	18,00	30,00	48,20
Precipitació i concentració	10,00	17,00	33,00
Dessalat i concentració per Zip Tip (C18)	12,00	18,00	35,20
<b>Anàlisi d'imatge molecular</b>			
MALDI Imaging	Consulteu Secció	Consulteu Secció	Consulteu Secció
<b>Altres serveis</b>			
Col·laboració tècnic cursos	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

SCSIE - SECCIÓ DE QUALITAT

	Preu Usuaris Interns (€/hora)	Preu Usuaris Concertats (€/hora)	Preu Usuaris Externs (€/hora)
<b>SERVEIS</b>			
Consultoria de Sistemes de Gestió de la Qualitat	6	15	---
Auditoria del Sistema de Gestió	16	40	---
<b>Altres serveis</b>			
Col·laboració tècnic cursos	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

<b>SCSIE - SECCIÓ DE RMN</b>			
	Preu Usuaris Interns (€/hora o procés)	Preu Usuaris Concertats (€/hora o procés)	Preu Usuaris Externs (€/hora o procés)
<b>AV 300</b>			
<sup>1</sup> H (16 scans)	0,60	5,30	10,20
<sup>1</sup> H (128 scans)	0,70	6,00	15,20
<sup>1</sup> H (512 scans)	1,60	7,60	20,40
<sup>1</sup> H {19F} (16 scans)	0,70	5,30	12,20
<sup>13</sup> C { <sup>1</sup> H} (512 scans)	0,80	7,30	15,20
<sup>13</sup> C { <sup>1</sup> H} (1K scans)	1,60	9,30	20,40
<sup>13</sup> C { <sup>1</sup> H} (2K scans)	2,80	12,30	25,50
<sup>13</sup> C { <sup>1</sup> H} (4K scans)	4,80	14,30	30,60
<sup>13</sup> C { <sup>1</sup> H} (8K scans)	7,00	15,60	40,80
<sup>13</sup> C { <sup>1</sup> H} (16K scans)	12,00	20,60	61,20
<sup>13</sup> C Dept 135 (256 scans)	0,70	6,40	25,00
<sup>13</sup> C Dept 135 (1k scans)	1,60	9,30	20,40
<sup>13</sup> C Dept 135 (2k scans)	2,80	12,30	25,50
<sup>13</sup> C Dept 135 (4k scans)	4,80	14,30	30,60
<sup>31</sup> P { <sup>1</sup> H} (64 scans)	1,20	7,40	15,20
<sup>19</sup> F { <sup>1</sup> H} (16 scans)	0,60	5,30	10,23
<sup>19</sup> F (16 scans)	0,60	5,30	10,20
<sup>19</sup> F {1H} (256 scans)	0,80	4,20	15,25
<sup>19</sup> F (256 scans)	0,80	4,20	15,25
COSY <sup>1</sup> H - <sup>1</sup> H	1,60	7,30	20,40

HSQC <sup>1</sup> H - <sup>13</sup> C	4,80	14,30	30,60
HSQC <sup>1</sup> H - <sup>13</sup> C (editat)	4,80	14,30	30,60
HMBC <sup>1</sup> H - <sup>13</sup> C	7,20	18,60	45,60
Preparació de mostra	10,60	20,60	40,60
Preparació de mostra (dissolta)	7,52	12,00	37,11
Hora personal tècnic (robot)	3,20	8,40	20,40
Hora personal tècnic	8,60	18,60	40,60
Nitrogen líquid (1L)	1,60	8,00	10,23
<b>AV 400</b>			
AV 400 hora d'ús d'equip	1,60	7,40	35,60
AV 400 hora d'ús d'equip(nit)	1,10	7,40	35,60
AV 400 hora d'ús d'equip (cap setmana)	1,10	7,40	35,60
AV400 <sup>1</sup> H (16 scans)	1,00	6,00	20,40
AV400 <sup>1</sup> H (128 scans)	3,00	8,00	30,09
AV400 <sup>13</sup> C (512 scans)	4,00	9,00	30,09
AV400 <sup>13</sup> C (3K scans)	5,00	10,00	35,11
WB hora d'ús d'equip	20,10	8,40	32,60
<b>Neo 500</b>			
Neo500 hora d'ús d'equip	1,70	7,80	35,80
Neo500 hora d'ús d'equip (nit)	1,10	7,80	35,80
Neo500 hora d'ús d'equip (cap setmana)	1,10	7,80	35,80
Neo500 <sup>1</sup> H (16 scans)	2,00	6,00	25,08
Neo500 <sup>1</sup> H (128 scans)	4,00	9,00	35,11
Neo500 <sup>1</sup> H (512K scans)	6,00	12,00	50,15
Neo500 <sup>13</sup> C (1K scans)	6,00	12,00	50,15
Neo500 <sup>13</sup> C (3K scans)	8,00	14,00	70,21
Anàlisi RMN Contracte			55,32
<b>Altres serveis</b>			
Col·laboració tècnic cursos	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

En funció del treball sol·licitat es realitzarà una valoració personalitzada, segons la complexitat de l'estudi, el tipus de mostra i el volum de mostres a mesurar.

<b>SCSIE - SECCIÓ DE VIDRE BUFAT</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns (€)</b>	<b>Preu Usuaris Concertats (€)</b>	<b>Preu Usuaris Externs (€)</b>
<b>SUBMINISTRAMENTS I SERVEIS</b>			

Treball de manipulació de vidre	12,20	32,20	49,20
Altres prestacions	Segons pressupost		
Material fungible	Consulteu secció		
<b>Altres serveis</b>			
Col·laboració tècnic cursos	51,20	76,20	101,80
Hora de tècnic altres serveis	35,60	53,60	71,40

<b>SCSIE - LABORATORI DE RADIOACTIVITAT AMBIENTAL</b>			
	<b>Preu Usuaris Interns (€)</b>	<b>Preu Usuaris Concertats (€)</b>	<b>Preu Usuaris Externs (€)</b>
<b>Anàlisi Radioactivitat d'aigua</b>			
Activitat Alfa total*	--	35,00	--
Activitat Beta total*	--	35,00	--
Activitat Beta resto*	--	40,00	--
Tritio*	--	75,00	--
Radó*	--	85,00	--
Urani (U-238, U-234 i U-235)	--	220,00	--
Sr-89/Sr-90	--	140,00	--
Espectrometria gamma (inclouria, per exemple, Pb-210, Co-60, Cs-134, Cs-137 i I-131, més altres radionucleics amb el rang d'energies 47-1836 KeV)	--	100,00	--

\*Anàlisi acreditat ENAC (nº acreditació 959/LE1381).

La determinació de la DI sobre les activitats trobades en l'anàlisi dels distints radionucleics suposa un sobre-cost del 10 % en el preu total.

En funció del treball sol·licitat es realitzarà una valoració personalitzada, tenint en compte la complexitat de l'estudi, el tipus de mostra i el volum de mostres a mesurar.

<b>SCSIE - SOCIAL-LAB (preus per grup de discussió)</b>			
	<b>Preus Usuaris Interns (€)</b>	<b>Preus Usuaris Concertats (€)</b>	<b>Preus Usuaris Externs (€)</b>
<b>SALA D'OBSERVACIÓ I CONVERSA (preus per grup de discussió)*</b>			
Utilització de la Sala i enregistrament (màxim 2 hores)	40,50	58,50	90

\*En cas de necessitar un tractament específic de so (llevar so d'ambient i altres edicions de vídeo), suposarà un increment de 30 € (tarifa única) a la tarifa aplicable.

<b>SALA QUALITATIVA I QUANTITATIVA (ÚS DE SOTFWARE)</b>			
Utilització de la Sala (preus per hora i usuari)	1,50	1,80	1,95
<b>SALA POLIVALENT (per a l'enregistrament d'entrevistes)</b>			
Utilització de la sala i enregistrament (màxim 2 hores)	15	18	30
<b>REALITZACIÓ ENQUESTES (€/enquesta)</b>			
Interval de 0-100 enquestes	1,00		
Interval de 101-300 enquestes	0,80		
Interval de 301-750 enquestes	0,70		
Més de 750 enquestes	0,60		
<b>REALITZACIÓ CRIDADES TELEFÒNIQUES (€/dia)</b>			
Inclou telefonades a fixos nacionals i mòbils	0,75		

NOTA: La utilització d'aquests espais es durà a terme en horari del personal tècnic del laboratori.

### 3.1 Serveis prestats en l'institut de Ciència dels Materials

<b>SCSIE - INSTITUT DE CIÈNCIA DELS MATERIALS</b>
---

#### Caracterització de mida de partícula i estabilitat de dispersions

Equip	Tipus de mesura	Preu Usuaris Externs (€)	Preus Usuaris Interns/Concertats (€)
Malvern Mastersizer 2000	Líquids	51	25
Malvern Mastersizer 2000	Sòlids	61	31
Malvern NanoZ	Mida	51	25
Malvern NanoZ	Potencial Z	71	36
Malvern NanoZ	Pes Molecular	102	51

Turbiscan	Estabilitat	71	36
-----------	-------------	----	----

#### Anàlisis Tèrmic

Equip	Tipus de mesura	Preu Usuaris Externs (€)	Preus Usuaris Interns/Concertats (€)
TGA Setaram Setsys	ATG/ATD	51	25
TGA Setaram Setsys	ATG condicions especials	61	30
TA DSC Q20	DSC	61	30

#### Espectroscòpia Infraroja

Equip	Tipus de mesura	Preu Usuaris Externs (€)	Preus Usuaris Interns/Concertats (€)
FTIR Thermo Nicolet Nexus	Pastilla	81	41
FTIR Thermo Nicolet Nexus	ATR	71	36
FTIR Thermo Nicolet Nexus	Líquids	91	51
FTIR Thermo Nicolet Nexus	Cambra de Temperatura	132	81

Equip	Tipus de mesura	Preu Usuaris Externs (€)	Preus Usuaris Interns/Concertats (€)
UV-Vis Shimadzu UV-2501	Líquids	30	15
UV-Vis Shimadzu UV-2501	Sòlids	51	25

#### Espectroscòpia Raman

Equip	Tipus de mesura	Preu Usuaris Externs (€)	Preus Usuaris Interns/Concertats (€)
JobinYvon HR3200	Fibra Òptica. Làser: 784.5nm, 532nm i 405nm	203 *	127 *

\* El nombre de punts d'anàlisi depèn de la heterogeneïtat de la mostra.

#### Espectroscòpia de Fluorescència de RX

Equip	Tipus de mesura	Preu Usuaris Externs (€)	Preus Usuaris Interns/Concertats (€)
XRF Portàtil	EDXRF sobre sòlids sense	203 *	127 *

	preparació ni toma de mostra		
--	------------------------------	--	--

\* El nombre de punts d'anàlisi depèn de la heterogeneïtat de la mostra.

#### Preparació de mostres

Equip	Preus Usuaris Externs (€/dia)	Preus Usuaris Interns/Concertats (€/dia)
Caixa seca 3 braços Mbraum 150B-G	61	41

\* Preu variable en funció del temps d'ús. Gasos no inclosos.

#### Anàlisi de superfície

Equip	Tipus de mesura	Preus Usuaris Externs (€)	Preus Usuaris Interns/Concertats (€)
Micromeritics ASAP 2020	Àrea B.E.T	102	51
Micromeritics ASAP 2020	Anàlisi complet	152	81
Micromeritics Accupic II	Picnòmetre	51	30
AFM Nanotec	*	203	132

\* Preu variable en funció del mitjà de mida, tipus de punta i preparació de mostra.

#### Propietats Mecàniques

Equip	Tipus de mesura	
TA Instruments DMA 2980	Analitzador Dinamo-mecànic	*
Instron 5582	Capil·lars	*

\* Consulteu disponibilitat de l'equip i preu per series de mostres. Preu subjecte a canvis en funció del tipus de mostra.

#### Taller Mecànic (preu/hora)

	Preus Usuaris Externs (€)	Preus Usuaris Interns/Concertats (€)
Hora de Mecanitzat	41	30
Impressora 3D	41	20

Els preus poden variar en funció de la naturalesa de les mostres i del nombre d'assajos a realitzar.

### 3.2 Serveis prestats en l'institut de Robòtica i Tenologies de la Informació i de les Comunicacions



SERVEI	UVEG	CONCERTATS	EXTERNOS
Visionari 30 activa (20 pax) per hora <sup>(1)</sup>	27,50 €	33,33 €	50,00 €
Visionari 30 activa (20 pax) per jornada <sup>(1)(2)</sup>	165,00 €	200,00 €	300,00 €
Sistema de visualització immersiva personal 3D (CAVE) per hora <sup>(1)</sup>	38,50 €	46,67 €	70,00 €
Sistema de visualització immersiva personal 3D (CAVE) per jornada <sup>(1)(2)</sup>	231,00 €	280,00 €	420,00 €
Simulador 30 de 6 graus de llibertat per hora <sup>(1)</sup>	38,50 €	46,67 €	70,00 €
Simulador 30 de 6 graus de llibertat per jornada <sup>(1)(2)</sup>	231,00 €	280,00 €	420,00 €
Lloguer de servidors per a l'allotjament d'aplicacions sense dades personals especialment protegides per mes <sup>(3)(4)(5)</sup>			
Servidor 2 CPUs, 2 Gb de RAM, 20 Gb de disc	100,00 €	120,00 €	200,00 €
Servidor 2 CPUs, 4 Gb de RAM, 40 Gb de disc	120,00 €	140,00 €	225,00 €
Servidor 4 CPUs, 8 Gb de RAM, 80 Gb de disc	140,00 €	160,00 €	250,00 €
Servidor 8 CPUs, 16 Gb de RAM, 160 Gb de disc	175,00 €	225,00 €	300,00 €
Consultoria i auditoria Informàtica i de seguretat per hora	33,50 €	41,00 €	61,00 €
Anàlisi i programació de sistemes TIC <b>avançats</b> per hora	26,50 €	32,50 €	48,20 €

<sup>(1)</sup> Els preus d'estos serveis inclouen la participació de personal especialitzat durant tota la duració del servei per a la gestió de l'equipament.

<sup>(2)</sup> La jornada diària s'entén de 7,5 hores, Per damunt d'estes hores, es facturarà al preu hora establert.

<sup>(3)</sup> El servei inclou la participació de personal especialitzat durant la instal·lació de l'aplicatiu, l'actualització periòdica del programari de base, un suport tècnic 8 x 5 i realització de còpies de seguretat diàries de la base de dades.

<sup>(4)</sup> Per a una altra configuració del servidor consulteu preu.

<sup>(5)</sup> En cas de tractar amb dades especialment protegides, consulteu disponibilitat del servei.

## 27.- Preus del Museu d'Història Natural

### ACTIVITATS

	Preu
Entrada al museu	gratuita
Visita guiada a les exposicions (45 min.) (grups mínim 12, màxim 25 persones) 2 hores	1,5 €
Visita guiada + taller didàctic (grups mínim 12, màxim 25 persones)	5 €
Possibilitat grups grans:	7 €

Visita guiada + 2 tallers didàctics (grups mínim 30, màxim 45 persones) opció per a grups grans amb desdoblament d'activitat (4 hores)	
Tallers específics per a grups infantils (majors de 6/menors de 12) (grups mínim 12, màxim 20 persones) 1 hora	3 €

Els caps de setmana el preu s'incrementa en 0,5 €.

Possibilitat d'activitat en anglès (+0,5€).