

TARIFES DELS SERVEIS CIENTIFICOTÈCNICS

ÀMBIT AGRONÒMIC I MEDIOAMBIENTAL

MICROMORFOLOGIA I ANÀLISI D'IMATGES

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Impregnació de blocs de sòls o sediments amb resina		Mostra	32,11	31,21	37,12
Assecatge amb acetona		Mostra	39,48	43,81	49,59
Tallar blocs en tauletes		Mostra	15,07	19,86	23,05
Impregnació de blocs de sòls o sediments amb resina tallats en tauletes		Mostra	37,71	44,86	54,01
Tauletes amb una cara polida		Mostra	26,22	26,68	31,53
Tauletes amb una cara polida (inclou impregnació i tall)		Mostra	54,47	65,33	79,38
Làmina prima no coberta		Mostra	32,94	62,17	76,25
Làmina prima no coberta (inclou impregnació i tall)		Mostra	64,74	103,96	160,77
Làmina prima coberta		Mostra	45,46	77,05	93,44
Làmina prima coberta (inclou impregnació i tall)		Mostra	73,72	115,35	141,30
Preparació de mostra per a mineralogia de sorres		Mostra	65,31	95,83	115,97
Làmina de sorra lleugera (no comprèn la preparació)		Mostra	61,57	101,68	124,37
Làmina de sorra pesant (no comprèn la preparació)		Mostra	47,29	83,47	101,83
Estudis específics i redacció d'informes			Consultar	Consultar	Consultar
Càrrec per mostra de dimensions superiors a 20*15*15 cm		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar

LABORATORI DE GENÒMICA VEGETAL

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Ús de les instal·lacions (sense assessorament tècnic ni despeses de material fungible)		Hora	13,77	27,54	34,42
Assessorament tècnic		Hora	17,21	34,42	40,16
Material fungible		–	Consultar	Consultar	Consultar

ANÀLISI SÒLS, AIGÜES, MAT. VEGETAL I RESIDUS ORGÀNICS

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Clorurs	a	Mostra	2,68	3,16	Consultar

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Sulfats	a	Mostra	4,05	4,76	Consultar
Preparació mostra	s	Mostra	4,97	5,86	Consultar
Proves prèvies (clorurs,sulfats)	s	Mostra	0,42	0,49	Consultar
pH aigua	s	Mostra	3,76	4,42	Consultar
pH KCl	s	Mostra	3,81	4,48	Consultar
pH Ca Cl2	s	Mostra	3,74	4,40	Consultar
Conductivitat elèctrica 1:5	s	Mostra	4,38	5,15	Consultar
Matèria orgànica -dicromat-	s	Mostra	5,65	6,65	Consultar
Matèria orgànica total	s	Mostra	5,39	6,33	Consultar
Fraccionament matèria orgànica: húmics i fúlvics	s	Mostra	97,88	115,14	Consultar
Carbonat càlcic equivalent	s	Mostra	3,76	4,42	Consultar
Nitrògen total	s	Mostra	13,00	15,30	Consultar
Fòsfor Olsen	s	Mostra	12,24	14,40	Consultar
Potassi (extracció)	s	Mostra	13,58	15,97	Consultar
Nitrats -nitrate-	s	Mostra	9,27	10,90	Consultar
Amoni -electrode-	s	Mostra	12,36	14,54	Consultar
Amoni -destil.lació-	s	Mostra	12,72	14,97	Consultar
Granulometria	s	Mostra	17,35	20,40	Consultar
Humitat	s	Mostra	1,44	1,70	Consultar
Pasta saturada, pH i CE	s	Mostra	19,61	23,07	Consultar
CIC i extracció cations canvi sense carbonats	s	Mostra	12,59	14,80	Consultar
CIC i extracció cations canvi amb carbonats	s	Mostra	17,89	21,04	Consultar
Retenció aigua 1 potencial	s	Mostra	7,63	8,99	Consultar
Digestió total	s	Mostra	11,61	13,66	Consultar
Digestió total	r	Mostra	11,55	13,59	Consultar
Digestió total	m	Mostra	11,55	13,59	Consultar
Calcarí actiu	s	Mostra	6,02	7,08	Consultar
Extracció amb clorur potàssic	s	Mostra	4,15	4,89	Consultar
Extracció Fe i Al amb ditionit	s	Mostra	15,60	18,35	Consultar
Extracció Fe i Al amb oxalat amònic	s	Mostra	8,46	9,95	Consultar
Extracció amb DTPA	s	Mostra	9,43	11,09	Consultar
pH	a	Mostra	1,31	1,53	Consultar
Conductivitat elèctrica	a	Mostra	1,56	1,82	Consultar
N total	a	Mostra	12,89	15,15	Consultar
Fòsfor	a	Mostra	5,17	6,08	Consultar
Nitrats -nitrate-	a	Mostra	2,93	3,44	Consultar
Amoni -electrode-	a	Mostra	5,95	6,99	Consultar
Amoni -destil.lació-	a	Mostra	8,68	10,21	Consultar
DQO total	a	Mostra	11,65	13,70	Consultar
Carbonats i bicarbonats solubles	a	Mostra	2,90	3,42	Consultar

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Calci i magnesi solubles	a	Mostra	6,49	7,63	Consultar
Alcalinitat	a	Mostra	5,17	6,08	Consultar
Sòlids suspesos totals (47 mm diàm.)	a	Mostra	7,19	8,47	Consultar
Sòlids suspesos totals (125 mm diàm.)	a	Mostra	8,36	9,85	Consultar
Sòlids suspesos volàtils (47 mm diàm.)	a	Mostra	7,60	8,95	Consultar
Sòlids suspesos volàtils (125 mm diàm.)	a	Mostra	8,77	10,32	Consultar
Retenció amoni esponges	a	Mostra	12,62	14,84	Consultar
Preparació mostra	m	Mostra	4,22	4,96	Consultar
N total	m	Mostra	12,92	15,18	Consultar
Fòsfor	m	Mostra	5,17	6,08	Consultar
Nitrats -nitrate-	m	Mostra	2,93	3,44	Consultar
Matèria seca	m	Mostra	1,44	1,70	Consultar
Calcinació i recollida cendres	m	Mostra	8,70	10,24	Consultar
pH	r	Mostra	1,31	1,53	Consultar
Conductivitat elèctrica	r	Mostra	1,56	1,82	Consultar
Matèria orgànica -dicromat-	r	Mostra	5,37	6,30	Consultar
N total	r	Mostra	12,89	15,15	Consultar
Fòsfor	r	Mostra	5,17	6,08	Consultar
Amoni -electrode-	r	Mostra	5,95	6,99	Consultar
Amoni -destil.lació-	r	Mostra	8,68	10,21	Consultar
Sòlids totals -estufa-	r	Mostra	2,00	2,35	Consultar
Calcinació i recollida cendres	r	Mostra	8,70	10,24	Consultar
Sòlids volàtils	r	Mostra	5,39	6,33	Consultar
DQO total	r	Mostra	11,65	13,70	Consultar
Extracció amb clorur potàssic	r	Mostra	4,15	4,89	Consultar
Alcalinitat	r	Mostra	4,07	4,79	Consultar
CIC i extracció cations	r	Mostra	17,89	21,04	Consultar
Sòlids suspesos totals (125 mm diàm)	r	Mostra	8,36	9,85	Consultar
Fraccionament granulodensimètric de la matèria orgànica (3 fraccions)	s	Mostra	50,04	58,87	Consultar
Fraccionament granulodensimètric de la matèria orgànica (5 fraccions)	s	Mostra	61,36	72,19	Consultar
Biomassa microbiana	s	Mostra	62,43	73,44	Consultar
Respiració microbiana	s	Mostra	35,70	42,00	Consultar
Guix Artieda	s	Mostra	3,40	4,01	Consultar
Estabilitat estructural sense humectació	s	Mostra	29,76	35,00	Consultar
Estabilitat estructural amb humectació ràpida	s	Mostra	30,40	35,75	Consultar
Fòsfor seqüencial	s	Mostra	52,14	61,34	Consultar
Lectura 1 element per absorció atòmica de flama	a	Mostra	3,53	4,15	Consultar
Nitrats-UV-	s	Mostra	10,85	12,76	Consultar
Amoni - UV-	s	Mostra	11,86	13,94	Consultar

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Tipus d'articles:

(s) Sòls

(a) Aigües

(m) Material vegetal

(r) Residus orgànics

LABORATORI DE DEGRADACIÓ I BIODEGRACIÓ DE MATERIALS ORGÀNICS

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Assaig mecànic a tracció	a	Mostra	80,21	111,39	138,13
Assaig mecànic a punció	a	Mostra	80,21	111,39	138,13
Biodegradació en sòl	ab	Mostra/mes	209,42	365,86	437,44
Biodegradació en compost	ab	Mostra/mes	265,12	408,82	477,88
Degradació i Biodegradació en altres medis	abe		Consultar	Consultar	Consultar
Treballs complementaris (envelliment materials,..etc)		Hora	24,50	34,54	47,90
Determinació del gruix per mesura directa amb micròmetre	ac	Mostra	22,28	44,56	66,84
Determinació Taxa Transmissió de Vapor d'Aigua .	ac	Mostra	63,50	128,10	187,14
Servei de Molturació: Molí Ultra Centrífug ZM 200 .	cd	Persona/hora	18,59	35,30	48,90
Servei de Molturació: Molí IKA M20	cd	Mostra	8,13	10,91	15,37
Servei de Molturació: Molí Retsch SM 300	cd	Persona/hora	25,72	40,99	55,61
Degradació materials amb extracció de productes .	cde	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar

(a) Inclou preparació i acondicionament de mostra, condicions segons norma UNE/ISO o requisits de l'usuari.

(b) Inclou un material de referència; condicions segons norma UNE/ISO o requisits de l'usuari.

(c) Inclou la realització dels assajos per part del personal del SCT-Degradació i Biodegradació de Materials Orgànics.

(d) En cas que l'assaig requereixi de Nitrogen Líquid, s'afegirà un cost addicional de 30 euros.

(e) Cal especificar el material o medi i els productes a extraure

Hi poden haver descomptes per lots de mostres similars i per un nombre elevat de mostres.

TARIFES DELS SERVEIS CIENTIFICOTÈCNICS

ÀMBIT CIÈNCIES DE LA SALUT

PROTEÒMICA I GENÒMICA

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
SERVEIS DE PROTEÒMICA		–	No ofertat	No ofertat	No ofertat
Preparació de mostra (precipitació i resuspensió)	a	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
1D-SDS-PAGE_coomassie minigel 7 cm		Gel	Consultar	Consultar	Consultar
Immunodetecció per Western Blot: transferència a membrana, immunodetecció (no inclou anticossos), tinció de la membrana amb cromòfors i adquisició de imatges		Gel	Consultar	Consultar	Consultar
2D Electroforesis minigel, 7 cm (inclou IIEF, SDS-PAGE, tintat Coomassie coloidal i escaneig)		Gel	Consultar	Consultar	Consultar
2D Electroforesis gel mediano, 18 cm (inclou IIEF, SDS-PAGE, tintat Coomassie coloidal i escaneig)		Gel	Consultar	Consultar	Consultar
2D Electroforesis maxigel, 24 cm (inclou IIEF, SDS-PAGE, tintat Coomassie coloidal i escaneig)		Gel	Consultar	Consultar	Consultar
2D Electroforesis: Tintat Gel 2D gran amb fluorescència (Oriole, Flamingo, ...)	b	Gel	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi d'imatges proteòmica diferencial		Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Determinació de masses moleculars		Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Identificació de proteïnes mitjançant espectrometria de masses: empremta peptídica MALDI-TOF i/o MALDI-TOF/TOF	c	Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Espectrometria de masses LC-MALDI		Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
SERVEIS DE GENÒMICA		–	No ofertat	No ofertat	No ofertat
Síntesi d'oligonucleòtids		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Preparació de mostra	a	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Extracció àcids nucleics	a	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Quantificació àcids nucleics: Nanodrop, Qubit o 2100 Bioanalyzer	d	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Quantificació de àcids nucleics: Autoservei xips 2100 Bioanalyzer	e	Unitat	6,55	Consultar	Consultar
Síntesi de cDNA	d	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
PCR convencional	df	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Electroforesi d'ADN		Gel	Consultar	Consultar	Consultar
Neteja producte PCR	d	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Genotipat per PCR directa (inclou electroforesi)	f	Determinació	3,92	6,92	9,52
Sexat per PCR directa (inclou electroforesi)	f	Determinació	3,92	6,92	9,52
Anàlisi de fragments d'ADN i adquisició de dades amb software GeneMapper		Mostra	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Seqüenciació d'ADN Sanger		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Seqüenciació massiva NGS: WES, WGS, Metagenòmica, RNA-seq, Target DNA-RNA sequencing, ...		Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
PCR en temps real (RT-PCR): plataformes CFX96 i QuantStudio 7 Flex (genotipat d'SNPs, expressió gènica, miRNA, CNV,...)		Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
PCR en temps real (RT-PCR): utilització de l'equip CFX96 en autoservei	^e	Assaig	4,02	6,74	9,40
PCR en temps real (RT-PCR): suport tècnic equip QuantStudio 7 Flex real-time system. Placa 96	^g	Assaig	6,34	Consultar	Consultar
PCR en temps real (RT-PCR): suport tècnic equip QuantStudio 7 Flex real-time system. Placa 384	^g	Assaig	11,09	Consultar	Consultar
PCR en temps real (RT-PCR): suport tècnic equip QuantStudio 7 Flex real-time system. Placa TLDA (Targeta microfluídica)	^g	Assaig	23,76	Consultar	Consultar
Anàlisi de mutacions per High Resolution Melting (HRM)		Assaig	Consultar	Consultar	Consultar
PCR digital (quantificació absoluta, CNV, mutacions, expressió gènica, ...)		Projecte	Consultar	Consultar	Consultar
Genotipat d'SNPs per espectrometria de masses MALDI-TOF.		Projecte	Consultar	Consultar	Consultar
Identificació genòmica de microorganismes 1: Seqüenciació Sanger fragments 16S/ITS		Determinació	Consultar	Consultar	Consultar
Identificació genòmica de microorganismes 2: Seqüenciació NGS 16S/ITS		Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Caracterització/Identificació microbiana per MALDI Biotyper (espectrometria de masses MALDI-TOF)		Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Lectura de microxips i adquisició de dades amb software GenePix	^h	Unitat	17,16	20,62	24,75
Sexat d'ocells		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Proba de parentiu		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Proba de paternitat		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Perfil genètic		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Nutrigenòmica		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Elaboració de pressupostos	ⁱ	Hora/tècnic	23,16	35,10	56,16
Tècnic de laboratori		Hora	23,16	35,10	56,16
Assessorament científicotècnic		Hora	33,19	50,27	86,60

(a) Valor de la tarifa en funció de la naturalesa de la mostra. Consulteu prèviament.

(b) Per minigels s'aplicarà una reducció del 50% de la tarifa.

(c) En cas de no identificació o identificació dubtosa, s'inclourà també l'adquisició d'espectres de fragmentació, de 1 a 5 pèptids per mostra, per a corroborar la identificació.

(d) Cost en funció del mètode.

(e) Només per usuaris interns autoritzats

(f) La tarifa no inclou els primers. Per emprar qualsevol altre Taq polimerasa consultar amb el personal tècnic.

(g) Inclou la preparació de l'equip, la introducció de dades de la carrera i l'enviament dels resultats.

(h) La unitat depèn de la presentació del microxip (número de sub-xips/porta) i inclou fins a tres lectures per optimitzar l'adquisició de la imatge.

(i) Només es facturarà en cas que el projecte no es dugui a terme.

1. Hi poden haver descomptes per a lots de mostres similars i per un nombre elevat de mostres.

2. Si es requereix la posada a punt de mètodes, es cobrarà segons els reactius/fungible i temps emprat d'acord amb les tarifes vigents.

3. Si es requereix l'anàlisi dels resultats, es cobrarà segons el temps emprat d'acord amb les tarifes vigents d'assessorament científicotècnic.

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

4. Els informes de resultats, així com les recerques bibliogràfiques i la utilització de bases de dades, es tarifaràn en funció del temps invertit en la realització de les mateixes.

5. Per a usuaris en el marc d'un projecte, es tarifarà segons el pressupost del projecte.

6. Per a usuaris en el marc d'un conveni, es tarifarà segons les condicions del conveni.

LABORATORIS DE CULTIUS CEL·LULARS

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Ús de les cabines de flux laminar, Biolla, incubadors, microscopis i lupes de dissecció en autoservei (tarifa mensual per persona)	a	Mes	66,58	99,87	133,16
Ús de les cabines de flux laminar, Biolla, incubadors, microscopis i lupes de dissecció en autoservei (tarifa diària per persona)	b	Dia	16,28	24,41	32,55
Ús de les cabines de flux laminar, Biolla, incubadors, microscopis i lupes de dissecció en autoservei per TFG, Màster i altres estudiants en formació (tarifa mensual per persona)	a	Mes	55,00	59,68	64,75
Ús de les cabines de flux laminar, Biolla, incubadors, microscopis i lupes de dissecció per dur a terme assignatures de la UdL (tarifa setmanal)		Setmana	217,00	No ofertat	No ofertat
Ús de les cabines Biolla, incubadors, microscopi i centrífuga antiaerosols de la sala NCB2plus 3.16 (tarifa per hora per persona)	c	Hora	13,02	19,53	26,04
EPIs necessaris per entrar a la sala NCB2plus 3.16		Unitat	4,42	6,63	8,84
Ús de la cabina d'hipòxia (tarifa diària per persona)		Dia	10,85	16,27	21,70
Conservació de línies cel·lulars en Nitrogen líquid (tarifa per caixa de 100 tubs)		Mes	6,51	9,77	13,02
Reompliment de tancs de Nitrogen líquid (tarifa mensual per tanc)		Mes	16,28	24,41	32,55
Preparació d'estocs de cultius per docència (per part del servei)		Hora	26,63	39,95	53,26
Preparació d'estocs de cultius per docència (per part de PDI-UdL)		Mes	55,00	No ofertat	No ofertat
Manteniment bàsic de cèl·lules en cultiu (fungible i reactius no inclosos)		Hora	26,63	39,95	53,26
Preparació de plaques amb substrat d'adhesió i/o preparació de medis de cultiu (fungible i reactius no inclosos)		Hora	26,63	39,95	53,26
Transfecció bàsica (fungible i reactius no inclosos)		Hora	26,63	39,95	53,26
Producció de lentivirus amb transfecció (HEK-293T incloses, fungible i reactius no inclosos)		Hora	26,63	39,95	53,26
Corba de creixement cel·lular/test de sèrum (fungible i reactius no inclosos)		Hora	26,63	39,95	53,26
Assaigs de viabilitat/citotoxicitat (fungible i reactius no inclosos)		Hora	26,63	39,95	53,26
Test de micoplasma (inclòs en tarifa mensual)		Mostra	6,66	9,99	13,32
Assessorament científic, anàlisi de dades, presentació de resultats, disseny d'experiments i altres necessitats		Hora	26,63	39,95	53,26
Elaboració de pressupostos d'experiments o projectes	e	Hora	26,63	39,95	53,26
Elaboració/instrucció tècnica d'experiments		Hora	26,63	39,95	53,26

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Formació teòrico-pràctica: introducció al cultiu de cèl·lules de mamífers (12 hores, mínim 3 alumnes, màxim 5 alumnes)	d	Persona	106,52	480,00	640,00
Altres			Consultar	Consultar	Consultar

- a) El règim d'autoservei inclou l'ús de les cabines de flux laminar, Biolla, els banys i centrífugues, els incubadors i microscopis. Inclou una petita sessió informativa a usuaris nous, testatge de micoplasma de les cèl·lules en cultiu i el manteniment de les instal·lacions. També inclou l'ús de la sala NCB2plus 3.16 i la sessió informativa pels seus usuaris.
- b) El règim d'autoservei inclou l'ús de les cabines de flux laminar, Biolla, els banys i centrífugues, els incubadors i microscopis. Inclou una petita sessió informativa a usuaris nous, testatge de micoplasma de les cèl·lules en cultiu i el manteniment de les instal·lacions.
- c) El règim d'autoservei inclou l'ús de les cabines Biolla, els banys i centrífuga antiaerosols, els incubadors i microscopi de la sala NCB2plus 3.16. També inclou la sessió informativa pels seus usuaris i el manteniment de les instal·lacions.
- d) El curs inclou teoria (30%) i pràctica (manipulació de cèl·lules en cultiu, congelació/descongelació, assaig de proliferació, test de micoplasma).
- e) Només es facturarà en cas que el projecte/experiment no es dugui a terme.

SERVEI D'ASSESSORAMENT I DESENVOLUPAMENT EHEALTH

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Consultoria		Hora	40,20	62,90	91,70
Desenvolupament		Hora	34,00	56,90	90,90
Anàlisi de dades		Hora	40,20	62,90	91,70
Allotjament bàsic	a	Mes	17,00	20,60	22,90
Allotjament avançat	b	Mes	24,90	27,30	28,50
Còpies de seguretat		Mes	11,40	12,60	17,60
Allotjament a mida			Consultar	Consultar	Consultar

- (a) 1 vCore 2 GHz, 4 GB RAM, 40 GB SSD
(b) 2 vCores 2 GHz, 12 GB RAM, 50 GB disc

TARIFES DELS SERVEIS CIENTIFICOTÈCNICS

ÀMBIT GEOGRÀFIC, HISTÒRIC, ARTÍSTIC I DOCUMENTAL

EQUIPAMENTS MULTIMÈDIA DE COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL DE LA FACULTAT DE LLETRES

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Càmera CANON D600		Dia	56,83	71,59	83,51
Càmera CANON D600 (trípode, micro R,visor)		Dia	90,91	107,37	119,30
Gravadora Audio Zoom H1 usb		Dia	22,72	29,83	35,78
Micròfon RODE NT3 (inclou cable XLR)		Dia	11,37	17,90	23,85
Micròfon lavalier solapa (inclou cable XLR)		Dia	11,37	17,90	23,85
Micròfon AKG inclou cable XLR)		Dia	5,68	9,55	11,93
Equip perxa amb micro Sennheiser		Dia	22,72	35,78	47,73
Equip perxa amb micro RODE		Dia	17,05	23,85	29,83
ESTUDI DE SO					
Locució (no inclou locutor) o treball amb Pro Tools		Hora	34,09	47,73	59,66
PLATÓ					
Ús del plató		Hora	34,09	47,73	59,66

SERVEI D'HISTÒRIA, DOCUMENTACIÓ I PATRIMONI

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Ús de les instal.lacions (sense assessorament tècnic ni despeses de material fungible)		Hora	Gratuit	16,91	25,03
Assessorament tècnic		Hora	10,41	25,03	27,07
Material fungible	a		Consultar	Consultar	Consultar
Tasques de recerca científica		Hora	13,02	27,07	32,48

1.El Servei d'Història i Documentació ofereix la consulta de bases de dades documentals, fonts orals, gràfiques i audiovisuals gestionades pel propi Servei

(a) El preu és el de cost a l'usuari intern, i s'aplicarà un 25% més a l'usuari extern públic i un 50% més a l'usuari extern privat.

LABORATORI DE MUSICOLOGIA

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Assessorament tècnic		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Treballs de recerca i documentació		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Redacció d'informes tècnics i estudis		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Assessorament musicològic		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Edicions musicals		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Àudio digital: seqüenciació, edició d'àudio digital, masterització de discos CD àudio, maquetació MIDI, tractament digital del so, sonorització i muntatge		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Producció musical: composició i arranjaments		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Enregistrament d'estudi		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Enregistrament en directe		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar

LABORATORI D'ARQUEOLOGIA

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
SERVEI RESTAURACIÓ: Tractament de conservació i restauració de material arqueològic		Hora	8,91	19,45	24,42
SERVEI BIOARQUEOLOGIA: Recollida i/o assessorament per mostreig sobre el terreny		Hora	13,00	17,40	18,20
SERVEI BIOARQUEOLOGIA: Tractament de mostres, flotació de sediments		Hora	17,40	21,70	22,60
SERVEI BIOARQUEOLOGIA: Tria		Hora	13,00	17,40	18,20
SERVEI BIOARQUEOLOGIA: Anàlisi i estudi carpològic (llavors i fruits)		Hora	21,70	26,00	26,90
SERVEI BIOARQUEOLOGIA: Anàlisi i estudi zooarqueològic		Hora	21,70	26,00	26,90

1. Servei de Conservació i Restauració: caldrà afegir el cost del material fungible gastat i les despeses generades per la documentació del tractament.

2. Per a usuaris en el marc d'un conveni o contracte, segons les condicions del conveni o contracte.

CENTRE D'ART D'ÉPOCA MODERNA (CAEM)

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Lloguer de les instal·lacions del CAEM-SCT		Dia	Consultar	Consultar	Consultar
Desplaçament d'un investigador del CAEM o un tècnic del CAEM		Dia	Consultar	Consultar	Consultar
Cessió del tècnic del CAEM per a la realització de proves analítiques		Hora/tècnic	41,20	72,10	82,40
Prestació de serveis en un dia festiu		Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Lloguer de l'equipament tècnic		Dia	Consultar	Consultar	Consultar
Consultes breus per escrit sobre obres d'art (mitjançant fotografies o rebudes a les instal·lacions del CAEM)		Consulta	Consultar	Consultar	Consultar

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Pùblics	Usuaris externs Privats
Informes previs i sumaris d'obres d'art	b	Informe	Consultar	Consultar	Consultar
Consultes breus per escrit sobre obres d'art fora de les instal·lacions del CAEM	a	Consulta	82,40	103,00	175,10
Informes sobre obres d'art. Extensió aprox. 5 i 12 Din4.	c	Informe	Consultar	Consultar	Consultar
Estudis complets d'obres d'art. Extensió aprox. 12-50 Din4 Inclou peritació i taxació de l'obra estudiada	d	Estudi	Consultar	Consultar	Consultar
Fotografia d'Infrarrojos d'obres d'art amb un equip de fotografia digital professional (tecnologia CCD) amb filtre especial s'I.R. (33.3 mpíxels)		Imatge captada	216,30	242,05	283,25
Anàlisi d'obres d'art amb làmpara de Wood (llum ultraviolada)	e	Imatge captada	216,30	242,05	283,25
Anàlisi radiològica d'obres d'art.	f	Radiografia	Consultar	Consultar	Consultar
Investigació documental.		Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi microscòpica dels pigments d'una obra d'art		Mostra pigment	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi microscòpica dels pigments d'una obra d'art (FT-IR)		Mostra pigment	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi dendrocronològic dels suports de fusta de les obres d'art		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi de l'estat de conservació d'obres d'art amb redacció d'informe		Informe	Consultar	Consultar	Consultar
Fotografies de l'Arxiu-Fototeca del CAEM (suport digital)		Foto	46,35	61,80	92,70
Fotocòpies d'imatges (fotografies, plànols, dibuixos, gravats...) de l'Arxiu-Fototeca dels CAEM		Fotocòpia	1,03	1,55	2,06
Tasques editorials. Redacció i edició de llibres, articles o escrits científics (o d'opinió) encarregats per ser publicats, degudament signats per l'autor o autors concrets de l'escrit	g	Din a4	Consultar	Consultar	Consultar
Peritatge i/o valoració d'obres i objectes artístics (inventaris de béns familiars o patrimonials...). Preu en funció de la quantitat d'obres a peritar, del seu valor i del grau d'informació que se sol·liciti. Estimació econòmica.	a	Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Conferències o ponències impartides pel personal especialitzat del CAEM	a	Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Comissariat d'exposicions d'art, preparació de seminaris i cursos especialitzats, simposis o congressos.		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Valoracions artístiques i patrimonials per a companyies d'assegurances per fer pòlisses de conjunts artístics privats, familiars, d'empreses, d'entitats o d'institucions.	a	Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Conservació i restauració d'obres d'art		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Impressió d'informe		Informe	Consultar	Consultar	Consultar
Inspecció ocular in situ d'un tècnic del Caem. Per exemple per la redacció d'un informe històric i artístic d'un monument per declara-se BICN	a	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Testimoniatge en judicis		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi multiespectral complet. Anàlisi Multibanda		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Fotografia HD		Unitat	216,30	242,05	283,25
Servei individual d'espectroscopia RAMAN		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Microscopi Electrònic de Rastreig (SEM)		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Cromatografia de gasos (2 mostres)		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Estratigrafia (2 mostres)		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Assessorament, gestió i tutela en transaccions d'obres d'art		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Custodia d'obres d'art		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Impartició d'un seminari, conferència, classe docent o sessió per part d'un investigador i/o tècnic del CAEM		Hora	Consultar	Consultar	Consultar

A l'Associació Professional Española de Historiadores del Arte (APROHA) s'aplicarà la tarifa com usuari intern, mentre estigui vigent el conveni signat amb la UdL.

1. Desplaçaments: en vehicle propi =0,30 euros/km
2. Dieta (hotel i manutenció) =150 euros
3. Mitja dieta =60 euros
4. Als usuaris interns s'aplicarà el preu de tarifa amb un 25% de descompte.

(a) Als preus s'ha d'afegir el desplaçament.

(b) Preus entre 150 i 300 euros, segons la dificultat de l'estudi.

(c) Preus entre 400 i 1.200 euros, segons la dificultat de l'estudi.

(d) Preus a partir de 2.500 euros i s'incrementarà segons la importància i la dificultat de l'estudi.

(e) La sessió és de 45'

(f) Import de radiologia feta a Lleida.

(g) DIN A4 (2100 caràcters, inclosos espais en blanc).

CENTRE DE VALORITZACIÓ I DINAMITZACIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Desenvolupament d'investigacions històriques locals o de qualsevol àmbit		Informe	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Edició, preparació i publicació d'obres sobre història i patrimoni científiques o de divulgació		Estudi	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Transcripció i edició de documents històrics		Din a4	Consultar	Consultar	Consultar
Elaboració d'informes científics sobre patrimoni històric, documental, arqueològic o arquitectònic		Informe	Consultar	Consultar	Consultar
Recerca d'ajuts públics per realitzar tasques de difusió científica		Fins a 3 hores	24,57	106,21	139,41
Redacció d'informes i projectes científics per sol·licituds de finançaments amb fons públics		Encàrrec	Consultar	Consultar	Consultar
Organització d'activitats de divulgació cultural		Encàrrec	Consultar	Consultar	Consultar
Organització d'activitats lúdiques i festives de difusió cultural		Encàrrec	Consultar	Consultar	Consultar
Preparació de projectes de centres interpretatius i museístics sobre patrimoni històric i artístic		Projecte	Consultar	Consultar	Consultar
Impartició de conferències, seminaris i tallers de difusió cultural		Encàrrec	107,50	465,41	597,36
Elaboració de materials didàctics i docents sobre patrimoni cultural i artístic		Encàrrec	Consultar	Consultar	Consultar
Treballs entorn al patrimoni artístic i arqueològic		Projecte	Consultar	Consultar	Consultar

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

CARTOGRAFIA I SIG (CIÈNCIES SOCIALS)

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Elaboració i difusió d'informació		Hora	31,00	42,00	54,00
Realització de cartografia (SIG) o gràfics		Hora	19,00	34,00	54,00
Assessorament en SIG		Hora	19,00	34,00	54,00
Realització de diagnosi geogràfica		Estudi	Consultar	Consultar	Consultar
Digitalització i georeferenciació		Hora	19,00	34,00	54,00
Processament de dades GPS		Hora	19,00	34,00	54,00
Explotació estadística		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Utilització de la infraestructura (programari) del Servei		Hora	8,00	No ofertat	No ofertat
Assessorament formatiu aplicat a grups		Hora	65,00	103,00	103,00
Curs de formació en SIG i recursos cartogràfics		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Suport tècnic a projectes competitiu o europeus		Estudi	Consultar	Consultar	Consultar
Projectes específics i redacció d'informes		Projecte	Consultar	Consultar	Consultar

Les tarifes mostren el preu unitari. Es podran aplicar descomptes en funció de l'ús de l'opció d'autoservei, del nombre de serveis sol·licitats per un mateix usuari, per la signatura d'un conveni o per altres causes justificades. Consultar amb la Direcció del SCT

TARIFES DELS SERVEIS CIENTIFICOTÈCNICS

ÀMBIT CIÈNCIES DELS ALIMENTS

ANÀLISI SENSORIAL I FÍSICO-QUÍMIC D'ALIMENTS

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Servei d'Avaluació Sensorial:					
Ús de la sala i material per la preparació de mostres		Sessió	32,45	164,80	Pressupost
Organització de les proves	a	Sessió	144,20	164,80	Pressupost
Anàlisi de resultats i elaboració d'informe		Sessió	144,20	164,80	Pressupost
Anàlisis físics i químics d'aliments:					
Autoservei:					
Cost bàsic			9,48	15,45	20,60
Cost que s'afegeix segons l'equip:					
Texturòmetre		Hora	9,02	25,75	32,96
Colorímetre	b	Hora	4,02	25,75	32,96
Refractòmetre digital	b	Hora	4,02	25,75	32,96
Rancimat (4 mostres)		Dia	22,66	36,05	51,50
Centrífuga		Hora	9,02	25,75	32,96
Turbidímetre		Hora	9,02	25,75	32,96
Espectrofotòmetre UV-Vis	b	Hora	4,02	25,75	36,05
Fluorímetre de microplaca	b	Hora	4,02	25,75	36,05
Conductrímetre		Hora	9,27	30,90	36,05
Anàlisis efectuades per personal tècnic:					
Cost bàsic			16,82	41,20	49,44
Cost que s'afegeix segons l'equip:					
Texturòmetre		Hora	16,82	46,56	58,48
Colorímetre		Hora	16,82	46,56	58,48
Refractòmetre digital		Hora	16,82	46,56	58,48
Rancimat (4 mostres)		Dia	62,73	121,13	162,23
Centrífuga		Hora	17,30	47,59	59,48
Turbidímetre		Hora	16,82	46,56	58,48
Espectrofotòmetre UV-VIS		Hora	16,82	46,56	58,48
Fluorímetre de microplaca		Hora	16,82	46,56	58,48
Conductrímetre		Hora	16,82	46,56	58,48

(a) Aquest preu pot variar si la mostra requereix preparació culinària.

(b) Preu màxim diari per usuaris interns: 20 euros. Preu màxim diari per usuaris externs (públics i privats) 90 euros

El Servei ofereix, a més dels anàlisis instrumentals, anàlisis químics de paràmetres de qualitat dels aliments: humitat, greix, perioxids, proteïnes, acidesa, etc. Els preus d'aquests anàlisis varien molt en funció del nombre de mostres que es volen analitzar i

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

de les característiques dels aliments, donat que les tècniques de preparació de les mostres per una mateixa analítica poden ésser molt variades. Demanar pressupost.

QUALITAT MICROBIOLÒGICA EN EL SECTOR AGROALIMENTARI

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Anàlisi tipus 1: Recomptes microbiològics generals: aerobis mesofils, coliformes totals i termotolerants, enterobacteriàcies, estreptococs, fongs i llevats, bacteries làctiques, anaerobis S-R, espores a 30 o 50°C, etc.		Determinació	30,00	38,00	43,00
Anàlisi tipus 2: Identificacions i confirmacions de microorganismes comuns: E.coli, estafilococs coagulasa positius (S.aureus), B. cereus, C. perfringens, P. aeruginosa, etc.		Determinació	45,00	55,00	60,00
Anàlisi tipus 3: Identificacions i confirmacions de Salmonella		Determinació	60,00	75,00	80,00
Anàlisi tipus 3: Identificacions i confirmacions de Listeria monocytogenes		Determinació	60,00	80,00	85,00
Anàlisi tipus 3: Anàlisi d'Alicyclobacillus spp.		Determinació	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi tipus 4: Anàlisi microbiològic d'aigua segons RD 140/2003.		Mostra	65,00	80,00	100,00
Anàlisi tipus 5: Anàlisi complexes de microorganismes no habituals		Determinació	Consultar	Consultar	Consultar
Mesures d'activitat d'aigua		Mostra	25,00	32,00	37,00
Identificació de fongs		Per fong	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi de micotoxines en aliments i pinsos.		Determinació	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi d'eficàcia d'adsorbents de micotoxines		Assaig	Consultar	Consultar	Consultar
Assessorament: tasques d'assessorament, estudi de problemes i implantació de BPL i d'APPCC.		Estudi	Consultar	Consultar	Consultar
Cursos de formació sobre micotoxines.		Curs	Consultar	Consultar	Consultar
Ensayos de actividad antimicrobiana de compuestos		Assaig	Consultar	Consultar	Consultar

Les tarifes mostren el preu unitari. Es podran aplicar descomptes en funció del nombre de mostres. Consultar amb la Direcció del SCT.

Les tarifes són sense IVA. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent. Les tarifes d'usuaris interns que vagin a ser carregades a projectes competitiu seran recalculades en funció del que permeti imputar la convocatòria específica del projecte.

ASSAIG EN PLANTA PILOT DE PROCESSAMENT D'ALIMENTS

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Ús de sistema d'extrusió humida		Hora	40,14	80,27	97,12
Ús d'equip d'anàlisi gravimètrica de la humitat de farines		Hora	9,49	18,98	22,97
Ús de molí rotatiu		Hora	4,70	9,40	11,38
Ús d'equip d'anàlisi del comportament reològic de masses viscoses (ViscoQuick)		Hora	9,45	18,90	22,87
Ús d'equips de transformació d'aliments sense tractament tèrmic		Hora	35,96	71,92	87,01

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Ús d'equips de tractament tèrmic (autoclau)		Sessió	54,08	108,15	130,86
Ús d'equips de tractament tèrmic (cuina industrial)		Hora	44,95	89,90	108,77
Obtenció d'oli d'oliva		Sessió	54,67	109,32	132,30
Fermentació		Sessió	54,67	109,32	132,30
Fabricació d'embotits		Sessió	54,67	109,32	132,30
Us d'envasadora al buit		Hora	37,47	74,96	90,69
Ús d'envasadora amb gasos d'envasat		Hora	46,85	93,71	113,38
Emmagatzematge a temperatura controlada	a	Setmana	Consultar	44,43	53,77
Emmagatzematge en congelació	a	Setmana	Consultar	56,22	68,01
Ús de sala blanca		1/2 jornada	221,06	368,43	445,80
Tècnic de laboratori		Hora	22,51	44,45	53,79
Assessorament científic-tècnic per expert qualificat		Hora	37,99	73,81	89,32
Anàlisi de paràmetres específics de matèries primeres i/o productes elaborats		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar

Les tarifes mostren el preu unitari. Es podran aplicar descomptes en funció de l'ús de l'opció d'autoservei, del nombre de serveis sol·licitats per un mateix usuari, per la signatura d'un conveni o per altres causes justificades. Consultar amb la direcció del SCT.

a) Per cada m3 d'ocupació de cambra.

TARIFES DELS SERVEIS CIENTIFICOTÈCNICS

ÀMBIT ANALÍTIC

BIOINFORMÀTICA I BIOLOGIA COMPUTACIONAL

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Consultoria en Bioinformàtica i Biologia Computacional (preu per hora)	b	Hora	123,60	167,89	193,64
Formació en Bioinformàtica i Biologia Computacional (preu per hora, grups menors de 10 persones)	a	Hora	103,00	161,71	186,43
Anàlisis especialitzades en Bioinformàtica i Biologia Computacional	a	Persona/hora	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Formació en Bioinformàtica i Biologia Computacional (preu per hora, grups més grans que 10 persones)	a	Persona/hora	10,30	15,45	17,51
Anàlisis estandard en Bioinformàtica i Biologia Computacional	a	Hora	61,80	84,46	110,21

LABORATORI DE CALORIMETRIA

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
DSC Cost bàsic		Mostra	29,82	83,52	91,98
DSC Preparació mostra		Hora	15,06	44,57	53,51
DSC Anàlisi		Hora	15,06	48,29	57,19
DSC Avaluació resultats i informe		Hora	15,06	44,57	53,51
Calibració sensors de temperatura. Cost bàsic.		Mostra	18,97	63,17	74,99
Calibració sensors de temperatura. Calibració.		Hora	15,06	48,29	57,19
Test-Box. Cost bàsic.		Mostra	17,20	51,93	61,69
Test-Box. Preparació de la mostra.		Hora	13,65	36,65	43,98
Test-Box. Anàlisi.		Hora	13,65	39,71	47,02
Test-Box. Avaluació de resultats i informe.		Hora	13,65	36,65	43,98
Hot wire. Cost bàsic.		Mostra	17,20	51,93	61,69
Hot wire. Preparació mostra.		Hora	13,65	36,65	43,98
Hot wire. Anàlisi.		Hora	13,65	39,71	47,02
Hot wire. Avaluació de resultats i informe.		Hora	13,65	36,65	43,98
Termociclador. Cost bàsic		Mostra	17,20	51,93	61,69
Termociclador. Preparació mostra i anàlisi		Hora	10,56	26,35	33,68
Assajos tracció i compressió. Cost bàsic.		Mostra	10,56	26,21	31,78
Assajos tracció i compressió. Preparació de la mostra.		Hora	10,56	26,21	31,78
Assajos tracció i compressió. Anàlisi.		Mostra	10,56	26,21	31,78

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Assajos tracció i compressió. Avaluació resultats i informe.		Hora	10,56	26,21	31,78
Assajos de flexió. Cost bàsic.		Mostra	10,56	26,21	31,78
Assajos flexió. Preparació de la mostra.		Hora	10,56	26,21	31,78
Assajos de flexió. Anàlisi.		Hora	10,56	26,21	31,78
Assajos de flexió. Avaluació resultats i informe.		Hora	10,56	26,21	31,78
Assajos de flexió. Elevadora-toro.			16,33	31,78	36,93
Estudis de corrosió			Consultar	Consultar	Consultar
Assecat/programació estufes o mufla			Consultar	Consultar	Consultar
Síntesi de materials compostos			Consultar	Consultar	Consultar
TGA. Cost bàsic.		Mostra	29,82	83,52	91,98
TGA. Preparació mostra.		Hora	15,06	44,57	53,51
TGA. Anàlisi.		Hora	15,06	48,29	57,19
TGA. Avaluació de resultats i informe.		Hora	15,06	44,57	53,51
Hot disk. Cost bàsic.		Mostra	29,82	83,52	91,98
Hot disk. Preparació mostra.		Hora	15,06	44,57	53,51
Hot disk. Anàlisi.		Hora	15,06	48,29	57,19
Hot disk. Avaluació resultats i informe.		Hora	15,06	44,57	53,51
Climatic chamber.		Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Assajos de dipòsits d'emmagatzematge d'energia tèrmica.			Consultar	Consultar	Consultar
Life cycle assessment/ life cycle cost/ Social life cycle assessment			Consultar	Consultar	Consultar
Modelització de sistemes d'energia, optimització d'algorismes de control, optimització d'IA de processos i sistemes d'energia			Consultar	Consultar	Consultar

SERVEI DE MICROSCOPIA

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
TEM001: Observació TEM Jeol JEM1400 (120kV)		Hora	28,01	33,89	50,84
MMM005: Assessorament tècnic		Hora	27,37	33,12	49,68
PMS001: Fixació completa (1 SEM/5 TEM)			36,37	72,98	89,95
PM002: Fixació simple (Gluta o Osmi)		Mostra	14,44	38,76	48,44
PM003: Inclusió i deshidratació (1 SEM/ 5 TEM)			33,00	62,76	78,46
PMS004: Talls 1 bloc 5 reixetes/Semifins 5 blocs			7,15	21,22	26,53
PMS005: Contrast amb plom/uranil		Estudi	8,36	14,45	18,05
PMS006: Metal·lització amb or		Estudi	3,79	5,91	7,39
PMS007: Evaporació de carbó		Estudi	2,62	6,07	7,57
PMS008: Assecat per punt crític		Estudi	7,15	37,12	46,40
PMS009: Processament mostra LSCM (simple)		Mostra	7,15	42,43	53,02
PMS010: Inclusió resina K4M 35°		1-4 mostres	55,13	95,68	143,54

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
PMS011: Contrast negatiu Cu, Fw, C		Mostra	11,77	20,47	30,69
PMS012: Negatiu SEM-TEM* (preus subjectes a mercat)		Mostra	3,11	3,54	4,42
PMS013: Ultramicrotomia		Hora	13,76	48,96	122,39
PMS014: Microtomia parafina		Hora	5,20	15,19	37,97
PMS015: Criostat CM1950		Hora	4,55	5,51	8,26
PMS016: Vibratom		Hora	6,49	17,42	41,78
MO001: Equipament de calci		Hora	19,34	63,11	126,20
MO002: Microscòpia d'epifluorescència Zeiss AxioObserver Z.1	b	Hora	7,44	9,00	13,50
MO003: Microscòpia d'epifluorescència Olympus BX51	b	Hora	3,44	4,17	6,25
MO004: Microscòpia de fluorescència time-lapse Zeiss AxioObserver Z.1		Assaig	30,17	36,51	54,77
MO005: Microscòpia de camp clar Zeiss Axioskop		Hora	4,14	5,01	7,52
MO006: Microscopi òptic confocal Olympus FV1000	a	Hora	10,56	12,77	19,16
MO007: Microscopi òptic confocal Olympus FV10i	c	Hora	5,79	7,01	10,51
MO008: Anàlisi d'imatges i reconstrucció 3D		Hora	4,55	8,30	20,76

(a) 20% de descompte per més de 120 hores facturades.

(b) 20% de descompte per més de 60 hores facturades.

(c) 20% de descompte per més de 50 hores facturades.

TÈCNiques CROMATOGRÀFIQUES I D'ESPECTROMETRIA DE MASSES

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
GC-FID		Hora	14,10	19,85	36,00
GC-PTV-FID		Hora	14,87	21,97	41,34
GC-PID		Hora	13,67	20,55	39,96
GC-FID-ECD		Hora	19,04	26,83	48,64
GC-MS-EI		Hora	14,73	23,76	67,16
GC-MS-CI		Hora	16,42	24,95	68,23
GC-MS-EI-TD		Hora	14,91	24,05	68,00
GCXGC-MS-TOF	a	Hora	Consultar	Consultar	Consultar
GC-MS-EI-tQ		Hora	19,21	32,05	72,12
GC-MS-CI-tQ		Hora	21,60	36,06	80,14
GC-PTV-MS-tQ		Hora	28,41	47,42	106,70
HPLC-PDA		Hora	13,83	23,09	45,78
HPLC-FLD		Hora	13,83	23,09	45,78
HPLC-LSD		Hora	18,32	30,58	68,79
UPLC-MS-ESI-tQ		Hora	22,34	37,30	83,92
UPLC-MS-APCI-tQ		Hora	22,34	37,30	83,92
UPLC-MS-APPI-tQ		Hora	22,53	37,58	84,58

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
UPLC-MS-ESI-tQ HS		Hora	25,70	42,90	96,52
UPLC-MS-APCI-tQ HS		Hora	25,70	42,90	96,52
UPLC-MS-APPI-tQ HS		Hora	25,88	43,31	97,42
Spray dryer	b	Hora	11,99	15,02	20,04
Speed Vac		Hora	11,99	15,02	20,04
Extracció fluids supercrític (SFE)	b	Hora	24,01	30,06	40,07
Extracció accelerada amb dissolvents (ASE)		Hora	24,01	30,06	40,07
Liofilitzador		Dia	11,82	14,79	24,65
Aigua qualitat Milli-Q		Litre	1,12	1,48	1,97
Tècnic de laboratori		Hora	22,47	42,13	52,66
Elaboració de pressupostos		Hora	22,47	42,13	52,66

1. Adquisició d'estàndards, utilatge no convencional i posada a punt de mètodes: consultar al responsable del servei.

2. Hi poden haver descomptes per a lots de mostres similars i per un nombre elevat de mostres.

(a) La despesa corresponent al consum de nitrogen líquid es comptarà apart.

(b) La despesa corresponent al consum de gasos i altres fungibles es comptarà apart.

ANÀLISI ELEMENTAL

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
ESPECTROSCÒPIA NIR FARRATGES I CEREALS					
Comandes anuals entre 1 i 100 mostres		Mostra	2,68	3,47	5,28
Comandes anuals superiors a 100 mostres		Mostra	1,84	2,58	4,37
SERVEI DUMAS: Anàlisi de C i N ^e					
Mostres vegetals		Mostra	13,42	19,85	33,07
Mostres sòls		Mostra	16,41	24,26	40,43
Mostres líquides (TC/TN)		Mostra	11,62	17,18	28,63
Mostres líquides (TOC/TN o TIC/TN))		Mostra	16,94	25,07	41,75
Altres mostres		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
SERVEI ICP-OES ^{efg}					
Fins a 4 elements		Mostra	8,80	26,01	43,37
Fins a 10 elements		Mostra	11,36	33,61	56,02
Preparació de mostres		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi amb generador d'hidrurs i/o nebulitzador ultrasònic		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
SERVEI ICP-MS ^{efg}					
Fins a 4 elements		Mostra	12,08	35,74	59,56
Fins a 10 elements		Mostra	14,75	43,67	72,80
Preparació mostres		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
SERVEI DE PURIFICACIÓ D'AIGUA					
Aigua Tipus II (desionitzada)		Litre	1,57	Consultar	Consultar
Aigua Tipus I (ultrapura)		Litre	2,29	Consultar	Consultar

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
ALTRES SERVEIS					
	e				
Fibra Bruta (mètode Weende)		Mostra	10,09	14,78	24,63
Extracte Eteri		Unitat	12,73	18,84	31,38
Hidròlisi prèvia		Mostra	13,16	19,47	32,43
Tècnic de laboratori		Hora	21,19	39,34	49,16

(a) Els preus del quadre anterior són en "euros" per mostra, per paràmetre calibrat i fent una sola lectura espectral per mostra.

(b) Les mostres objecte d'aquestes tarifes són mostres sòlides de cereals, d'alfals o similars. S'han de portar mòltes i passades pel sedàs adequat o, alternativament, en la forma convinguda la qual permeti una ràpida presentació en càpsula rotatòria, en el cas que s'adopti aquesta tècnica de treball.

(c) L'usuari ha d'aportar una persona que actuï d'ajudant per encapsular i passar les mostres per l'aparell, d'acord amb les instruccions que rebrà del propi servei.

(d) L'usuari es fa responsable del conjunt del procés de calibratge, del seu cost i del nivell de qualitat de les prediccions de resultats obtingudes utilitzant les equacions de calibratge que ell mateix accepti o decideixi fer servir.

(e) Preus per a una única determinació per mostra.

(f) Les necessitats específiques per a cada element es podran consultar al servei abans de la preparació de les mostres i patrons

(g) Comandes mínimes de 4 mostres.

TÈCNiques ESPECTROSCÒPIQUES PER A L'ANÀLISI I IDENTIFICACIÓ MOLECULAR (TEAM)

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Anàlisi instrumental RMN (autoservei)		Hora	32,06	No ofertat	No ofertat
Anàlisi Instrumental RMN	a	Hora	37,02	57,11	79,91
Preparació de mostra amb cloroform deuterat		Mostra	5,86	6,21	8,03
Preparació de mostra amb aigua deuterada		Mostra	8,21	8,94	11,20
Preparació de mostra amb metanol deuterat		Mostra	12,54	13,42	16,57
Preparació de mostra amb acetona deuterada		Mostra	11,38	11,99	14,95
Preparació de mostra amb DMSO deuterat		Mostra	8,08	8,85	11,08
Preparació de mostra amb acetonitril deuterat		Mostra	20,28	21,66	26,43
Preparació de mostra amb toluè deuterat		Mostra	13,47	14,44	18,11
Preparació de mostra amb NaOD al 40% en aigua deuterada		Mostra	7,75	8,23	10,26
Microbalança (autoservei)		Hora	5,57	Consultar	Consultar
Microbalança	a	Hora	14,46	37,37	45,93
Anàlisi de la relació d'isòtops D/H i 18O/16O d'aigües (autoservei)		Mostra	6,68	No ofertat	No ofertat
Anàlisi de la relació d'isòtops D/H i 18O/16O d'aigües	a	Mostra	7,73	13,85	24,23
Anàlisi instrumental FT-IR (autoservei)		Hora	9,35	No ofertat	No ofertat
Anàlisi instrumental FT-IR	a	Hora	18,68	48,16	57,79
Anàlisi instrumental espectroscòpia làser RAMAN (autoservei)		Hora	27,85	No ofertat	No ofertat
Anàlisi instrumental espectroscòpia làser RAMAN	a	Hora	40,23	67,75	95,18
Espectropolarímetre Dicroisme Circular		Hora	30,00	64,90	83,01
Preparació de mostres amb nitrogen líquid	b	Mostra	3,78	0,00	0,00
Tècnic de grau superior		Hora	16,47	40,63	50,94

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

(a) Si l'usuari requereix l'anàlisi dels resultats i/o l'elaboració d'un informe es cobrarà segons el temps emprat i d'acord amb les tarifes vigents.

(b) Es realitzaran descomptes per consums elevats

ANÀLISI FOTOACÚSTICA DE GASOS

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Tarifa general		Mostra injectada	1,74	1,90	2,08
A partir de 1000 mostres	^a	Mostra injectada	1,13	1,22	1,39

(a) Si s'autoritza l'autoinjecció de les mostres

TARIFES DELS SERVEIS CIENTIFICOTÈCNICS

ÀMBIT DE LA CIÈNCIA ANIMAL

UNITAT QUIRÚRGICA TORRELAMEU

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Servei d'anèstesia: Animals de companyia		Hora	24,72	49,44	62,00
Servei d'anèstesia: Animals de renda i èquids		Hora	69,06	93,58	117,01
Sedació per procediments curts		Sessió	6,70	24,51	40,00
Servei de cirurgia: Animals de companyia	a	Sessió	Consultar	Consultar	Consultar
Anestèsia locoregional		Sessió	50,00	50,00	50,00
Servei de cirurgia: Animals de renda i èquids	a	Sessió	Consultar	Consultar	Consultar
Servei d'hospitalització i UCI: Animals de companyia		Dia	89,12	111,39	134,00
Servei de cirurgia per laparoscòpia	a	Sessió	Consultar	Consultar	Consultar
Administració quimioteràpia		Unitat	115,00	115,00	115,00
Administració fàrmac/tractament	b	Dia	15,45	15,45	15,45
Fluidoteràpia		Dia	36,05	51,50	51,50
Servei d'hospitalització i UCI: Animals de renda i èquids		Dia	89,61	112,27	133,90
Establució d'animals de renda i èquids (preu per animal)		Dia	43,26	54,08	59,48
Servei especialistes: visita		Sessió/dia	32,45	54,08	86,78
Servei especialistes: visita reduïda		Sessió/dia	No ofertat	No ofertat	43,80
Servei especialistes: visita protectores		Sessió/dia	No ofertat	No ofertat	64,88
Servei especialistes: revisió		Sessió/dia	21,63	27,04	38,84
Servei de diagnòstic per imatge: Radiologia digital directa (no inclou el diagnòstic)	d	Imatge captada	22,71	22,71	38,18
Servei de diagnòstic per imatge: Radiologia digital directa/DIA (no inclou el diagnòstic)		Dia	134,93	180,51	No ofertat
Servei de diagnòstic per imatge: Ecografia		Sessió	33,99	33,99	49,44
Servei de diagnòstic per imatge: Estudi gossos condodistròfics: Rx columna + test genètic	f	Animal	No ofertat	320,00	320,00
Servei de diagnòstic per imatge: estudi gossos condodistròfics: Rx columna + test genètic		Dia	0,00	0,00	0,00
Servei de diagnòstic per imatge: Ecografia/DIA		Sessió	133,69	167,12	No ofertat
Servei de diagnòstic per imatge: Endoscopia		Sessió/dia	54,08	75,71	108,15
Servei de diagnòstic per imatge: Ressonància Magnètica		Sessió	223,51	223,51	335,00
Servei de diagnòstic per imatge: ecocardiografia amb informe		Sessió/dia	85,95	85,95	85,95
Servei de diagnòstic per imatge: Ressonància Magnètica revisió		Sessió	No ofertat	No ofertat	233,00
Servei de diagnòstic per imatge: TAC		Sessió	162,50	162,50	217,00
Servei de diagnòstic per imatge :TAC 2a prova/revisió		Sessió	No ofertat	No ofertat	157,59
Servei de diagnòstic per imatge: infiltració medul·lar		Sessió	No ofertat	No ofertat	81,37

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Servei de diagnòstic per imatge: extracció i anàlisi LCR (citologia, proteïnes i recompte cel·lular)	c	Sessió	No ofertat	No ofertat	81,37
Servei de diagnòstic per imatge: Contrast Ressonància Magnètica		Mil·lilitres	2,70	2,70	3,25
Servei de diagnòstic per imatge: Contrast TAC		Kilogram	1,10	1,10	1,65
Servei de diagnòstic d'imatge: Informe TAC/Resso 1 zona (48 hores)	e		133,90	133,90	133,90
Servei de diagnòstic d'imatge: Informe regió adicional (afegit al preu d'informe 1 zona)	e		51,50	51,50	51,50
Servei de diagnòstic d'imatge: Informe servei prioritari TAC/RM 1 zona (24 hores)	e		185,40	185,40	185,40
Servei de diagnòstic d'imatge: Informe servei urgent TAC/RM 1 zona (mateix dia)	e		262,65	262,65	262,65
Eutanàsia			51,65	51,65	51,65
Unitat Quirúrgica Mobil (Es cobrarà un mínim de 60 Euros/día)		Kilòmetre	0,52	No ofertat	No ofertat
Unitat Quirúrgica Mobil:Radiologia Digital		Dia	22,28	22,28	167,89
Incineració col·lectiva			75,00	75,00	75,00
Incineració individual			200,00	200,00	200,00
Unitat Quirúrgica Mobil:Ecografia		Dia	22,28	22,28	167,89
Unitat Quirúrgica Mobil: Endoscòpia		Dia	89,12	89,12	334,75
Laboratori UQT: Hemograma	d	Unitat	26,00	31,00	31,00
Laboratori UQD: Proves de coagulació P/PTT		Unitat	19,50	25,75	25,75
Laboratori UQD: Bioquímia 1 paràmetre		Unitat	7,00	9,00	9,00
Laboratori UQD: Bioquímia 6 paràmetres		Unitat	21,00	26,00	26,00
Laboratori UQD: Bioquímia 10 paràmetres		Unitat	28,50	32,00	32,00
Laboratori UQD: Bioquímia 17 paràmetres		Unitat	41,20	51,50	51,50
Laboratori UQD: Sediment d'orina		Unitat	18,60	22,70	22,70
Laboratori UQD: Glucosa		Unitat	5,15	5,15	5,15
Laboratori UQD: Urianàlisi		Unitat	10,30	15,45	15,45
Laboratori UQD: Test malalties infeccioses		Unitat	25,75	30,90	30,90
Laboratori UQD: Proves laboratori extern		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Laboratori UQD: Anatomia patològica UdL Citologia		Unitat	No ofertat	46,35	46,35
Laboratori UQD: Anatomia patològica UdL Biòpsia		Unitat	No ofertat	56,65	56,65
Electroretinografia		Unitat	227,27	227,27	227,27
Servei a protectores d'animals			No ofertat	No ofertat	Consultar

a: El preu dependrà del tipus de cirurgia, i estarà reflectit en el pressupost.

b: Al preu de l'administració, se li haurà de sumar el preu del fàrmac.

c: No s'inclouen les proves diagnòstiques (PCR, serologia) enviades a laboratori extern.

d: Hi poden haver descomptes per un nombre elevat de mostres/proves.

e: Servei extern: el preu pot variar en funció de l'empresa externa.

f: el preu es redueix a partir de 3 pacients.

Les tarifes són sense IVA. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

LIOFILITZACIÓ I LABORATORI DE NUTRICIÓ ANIMAL

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Ús del Servei		Dia	44,56	79,09	94,69
Determinacions analítiques seguint l'esquema Weende		Mostra	31,30	49,24	53,87
Determinació d'un principi nutritiu de l'esquema Weende		Mostra	18,79	29,26	32,36
Determinació de dos principis nutritius de l'esquema Weende		Mostra	25,03	38,55	43,07
Hidròlisi prèvia per determinar l'extracte eteri / Mostra líquida		Mostra	6,26	9,67	11,60
Determinació de l'energia bruta amb bomba calorimètrica		Mostra	25,03	38,55	43,07
Determinació de la fibra neutre detergent Van Soest		Mostra	18,79	29,26	32,36
Determinació de la fibra àcid detergent Van Soest		Mostra	31,30	49,24	53,87
Determinació de la lignina àcid detergent Van Soest		Mostra	43,82	67,03	72,18
Preparació de les mostres		Mostra	1,69	1,80	2,19
Determinació de Matèria Seca o Matèria Orgànica		Mostra	2,17	3,50	4,09
Materials volàtils		Mostra	12,04	18,59	22,31
Determinació de cendres insolubles en àcid		Mostra	18,79	29,26	32,36
Determinació d'Aminoacids		Mostra	50,13	77,98	128,10
Determinació de DAPA		Mostra	33,42	66,84	89,12

INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO VETERINARIO

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
CITOLOGÍAS, IMPRONTAS, RASPADOS		Estudi	16,22	21,63	27,04
BIOPSIA SIMPLE		Estudi	29,20	36,77	42,17
BIOPSIA MÚLTIPLE, ENDOSCÓPICA, CUTÁNEA o EXTENDIDA		Estudi	35,85	41,26	46,67
BIOPSIAS DE GRANDES PIEZAS (mastectomías, amputaciones, grandes masas completas...)		Estudi	37,85	45,26	50,67
BIOPSIA NEUROPATOLOGÍA SIMPLE		Estudi	35,85	41,26	46,67
SEGUIMIENTO BIOPSIA/CITOLOGIA		Unitat	16,22	21,63	27,04
BIOPSIA NEUROPATOLOGÍA EXTENDIDA		Estudi	39,85	48,67	54,08
MUESTRAS DE NECROPSIAS (realizadas por un Veterinario externo)		Estudi	39,85	48,67	54,08
NECROPSIA DE PEQUEÑOS ANIMALES - estándar		Estudi	55,70	72,41	77,98
NECROPSIAS DE PEQUEÑOS ANIMALES - estética		Estudi	72,10	82,40	92,70
NECROPSIA DE ANIMALES PRODUCCIÓN (<80 KG)		Estudi	55,70	72,41	77,98
NECROPSIA DE GRANDES ANIMALES PRODUCCIÓN (>80 KG)		Estudi	77,98	94,69	111,39
NECROPSIA AVES/CONEJOS DE PRODUCCIÓN		Estudi	32,45	43,26	54,08
NECROPSIA EQUINOS		Estudi	111,39	139,25	167,10

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
NECROPSIA DE ANIMALES EXÓTICOS/SALVAJES		Estudi	Consultar	Consultar	Consultar
PROCESADO DE TEJIDOS - DESHIDRATACIÓN (entre 1-20 muestras)		Estudi	31,63	42,45	53,26
PROCESADO DE TEJIDOS - INCLUSIÓN EN PARAFINA (entre 1-20 muestras)		Estudi	39,27	55,98	62,39
MICROTOMÍA DE PARAFINA		Porta	1,03	2,06	3,09
PERSONAL TÉCNICO		Hora	22,85	28,58	34,15
TINCIÓN DE RUTINA: HEMATOXILINA-EOSINA		–	27,02	47,07	61,55
TINCIONES HISTOQUÍMICAS - GRAM, PAS, Ziehl-Neelsen, Azul Alcian, Rojo Congo, Azul Toluidina...		Porta	10,82	16,22	16,22
TINCIONES HISTOQUÍMICAS - Platas: Grocott, Warthin-Starry		Porta	20,63	25,04	25,04
TINCIONES HISTOQUÍMICAS - OTRAS		Porta	Consultar	Consultar	Consultar
TINCIONES INMUNOHISTOQUÍMICAS		Porta	Consultar	Consultar	Consultar
TINCIONES ESPECIALES		Porta	25,00	30,00	30,00
TINCIONES NEUROLOGÍA		Porta	25,00	30,00	30,00
MICROSCOPIA OPTICA		Hora	16,71	24,50	31,19
CURSOS, JORNADAS DE FORMACIÓN O SIMILARES		Estudi	Pressupost	Pressupost	Pressupost
ESTUDIOS PERSONALIZADOS		Estudi	Pressupost	Pressupost	Pressupost

Las tarifas muestran el precio unitario. Se podrán aplicar descuentos en función del uso de la opción de autoservicio, del número de servicios solicitados por un mismo usuario, por la firma de un convenio o por otras causas justificadas. Consultar con la Dirección del SCT (gustavo.ramirez@udl.cat).

TARIFES DELS SERVEIS CIENTIFICOTÈCNICS

ÀMBIT EDUCATIU I SOCIAL

PROJECTES DE CREACIÓ TRANSDISCIPLINARS

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Formació i assessorament als centres	abc	Projecte	64,89	70,30	75,71
Tots els altres serveis (xerrades,..)	abc	Projecte	Consultar	Consultar	Consultar

(a) En el cas de projectes que, per les seves característiques, requereixin d'una tarifa especial, aquesta tarifa es negociarà amb el client.

(b) Per a usuaris en el marc d'un conveni, es tarifarà segons les condicions del conveni.

(c) Per a usuaris en el marc d'un projecte, es tarifarà segons el pressupost del projecte.

ASSES. I FORM. EN SALUT, EDUCACIÓ I RELAC. INTERGENERACIO

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Elaboració d'informes tècnics		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Disseny de material audiovisual formatiu (tant per a pacients com professionals)		Persona/hora	Consultar	Consultar	Consultar
Consultoria (Camps de la Sociologia, Educació i Salut)		Hora	27,30	37,85	54,08
Formació específica en educació	a	Persona/hora	27,30	32,45	48,67
Elaboració de Guies d'Actuació, Divulgació i Material Didàctic		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Formació específica en salut	a	Persona/hora	32,45	37,85	54,08
Assessorament i suport en el disseny d'estudis		Estudi	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi i interpretació de resultats		Estudi	Consultar	Consultar	Consultar
Assessorament en la creació de plataformes web d'educació per la salut		Hora	21,63	32,45	48,67
Gamificació de projectes formatius		Hora	43,26	59,48	70,30
Assessorament en la redacció de publicacions científiques, treballs de recerca i documentació		Hora	28,12	33,53	56,24
Implementació d'eines digitals sobre resolució de casos clínics interactius en educació superior		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Assessorament en mediació i resolució de conflictes		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Assessorament i implementació de sensors per monitoritzar la salut, benestar i el sistema motor		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Aplicabilitat d'eines i tecnologies de rehabilitació de la marxa en entorns virtuals gamificats		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Gestió i organització de cursos, jornades i congressos, comptant sempre amb la Fundació UdL	b	Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar

(a). Depenent del nombre d'hores

(b). Dintre de la normativa establerta per la UdL en cada moment

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

MILLORA DE LA CONVIVÈNCIA ALS CENTRES EDUCATIUS

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Quadern paper Happy 8-12 (PACK de 25 unitats)		Unitat	103,00	103,00	103,00
Quadern digital Happy 12-16		Unitat	55,00	55,00	65,00
Videojoc Happy 8-12		Unitat	57,00	57,00	67,00
Videojoc Happy 12-16		Unitat	57,00	57,00	67,00
Videojoc Happy for families		Unitat	57,00	57,00	67,00
Formació i assessorament als centres			512,00	512,00	512,00

1. Formació

2. Materials didàctics

Les tarifes mostren el preu unitari. Es podran aplicar descomptes en funció de l'ús de l'opció d'autoservei, del nombre de serveis sol·licitats per un mateix usuari, per la signatura d'un conveni o per altres causes justificades. Consultar amb la Direcció del SCT.

SALA MULTISENSORIAL SNOEZELEN

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Ús de la Sala en l'àmbit de Docència sense suport tècnic.	abcde	Hora	Gratuït	No ofertat	No ofertat
Ús de la Sala en l'àmbit de Docència amb suport tècnic.	bcde	Hora	Gratuït	Consultar	Consultar
Ús de la Sala en l'àmbit d'Intervenció sense suport tècnic.	abcde	Hora	5,00	9,00	12,00
Ús de la Sala en l'àmbit de Recerca amb suport tècnic.	bcde	Hora	9,00	12,00	15,00
Ús de la Sala en l'àmbit de Recerca sense suport tècnic.	abcde	Hora	5,00	9,00	12,00
Visites a la sala (30 minuts de durada).	bcde	Hora	No ofertat	9,00	12,00
Ús de la Sala en l'àmbit d'Intervenció amb suport tècnic.	bcde	Hora	9,00	12,00	15,00
Visites a la sala amb realització d'activitats adaptades al públic (60 minuts de durada).	bcde	Hora	No ofertat	15,00	20,00
Sala Gesell.	bcde	Hora	Gratuït	10,00	15,00
Visites a la sala amb realització d'activitats de formació de professionals (90 minuts de durada).	bcde	Sessió	No ofertat	20,00	25,00
Assessorament científic-tècnic en programes d'intervenció o projectes.		Hora	Consultar	Consultar	Consultar

(a) Les persones o entitats que vulguin fer ús de la sala sense suport tècnic hauran de realitzar una formació introductòria per utilitzar la sala sense el suport tècnic.

(b) Descompte d'un 20% per ús de la sala a partir de 10 hores al mes.

(c) Els projectes de recerca que incloguin l'ús de la sala Snoezelen tindran exempció de pagament durant els primers 12 mesos d'execució del projecte de recerca.

(d) El nombre de persones per visita/ús de la sala: adults 6, infants 5-7.

(e) Les persones o entitats que vulguin fer ús de la sala hauran de signar el document de responsabilitat d'utilització de la Sala Snoezelen i facilitar les dades de facturació del servei.

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Formació per a Professionals	a	Persona/hora	80,00	90,00	100,00
Taller per a no professionals	b	Persona/hora	70,00	80,00	90,00
Préstec de jocs	c d	Setmana	5,00	5,00	5,00
Lloguer espai Brain in Game	e	Hora	Gratuït	25,00	25,00
Assessorament terapèutic i educatiu en intervenció basada en joc	f	Hora	80,00	90,00	100,00
Assessorament metodològic i estadístic	f	Hora	45,00	60,00	70,00
Redacció Informe (20 pàgines)		Informe	100,00	120,00	140,00
Comitè d'Experts d'avaluació de jocs			Consultar	Consultar	Consultar

(a) Desplaçament no inclòs en la formació.

(b) Màxim 15 persones per tallerista.

(c) Dipòsit = preu del joc.

(d) Retorn del jocs en bon estat.

(e) Utilització de jocs amb assistència del responsable de l'espai.

(f) Hora/equip

TARIFES DELS SERVEIS CIENTIFICOTÈCNICS

SERVEIS DE SUPORT

AUDIOVISUALS

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
TREBALLS FOTOGRÀFICS					
	a				
Reportatges fotogràfics			Pressupost	Pressupost	Pressupost
Fotografia d'objectes			Pressupost	Pressupost	Pressupost
ESCANEIG D'IMATGES					
Escaneig negatius i diapositives: format 35mm	ab	Unitat	1,05	1,25	2,15
Escaneig negatius i diapositives: format 120	ab	Unitat	1,85	2,15	4,25
Escaneig negatius i diapositives: altres formats	ab		Pressupost	Pressupost	Pressupost
Escaneig opacs fins A4	ab	Unitat	1,05	1,25	2,20
Escaneig opacs fins A2	ab	Unitat	Pressupost	Pressupost	Pressupost
IMPRESSIONS PETIT FORMAT					
Impressió làser paper			Pressupost	Pressupost	Pressupost
Impressió làser cartolina			Pressupost	Pressupost	Pressupost
Impressió targetons	b		Pressupost	Pressupost	Pressupost
Altres papers o suports			Pressupost	Pressupost	Pressupost
IMPRESSIONS GRAN FORMAT (plotter)					
Impressió en paper m2			20,50	24,50	41,50
Impressió en paper fotogràfic m2			29,00	33,50	51,50
Impressió en lona m2			20,50	24,50	41,50
Impressió en polipropilè m2			20,50	24,50	41,50
Impressió en tela de polièster m2			20,50	24,50	41,50
Impressió en lienzo m2			29,00	33,50	51,50
Impressió enganxines m2			29,00	33,50	51,50
Impressió en vinil m2			29,00	33,50	51,50
Impressió en suport magnètic m2			29,00	33,50	51,50
Impressió en altres tipus de suport m2			Pressupost	Pressupost	Pressupost
Impressió roll-up m2			20,50	24,50	41,50
Suport roll-up		Unitat	Pressupost	Pressupost	Pressupost
PLASTIFICATS					
Encapsulat ml			17,50	21,00	31,00
TREBALLS AUDIOVISUALS					
Creació de continguts audiovisuals (recerca, docència, promocionals,...)			Pressupost	Pressupost	Pressupost
Enregistraments audiovisuals (video, audio)		Hora	14,00	16,50	32,00

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Enregistrament i/o fotografies aèries (dron)		Hora	22,50	34,00	51,50
Retransmissions en viu (streaming)	ab	1/2 jornada	72,50	85,00	123,50
CONVERSIONS DE FORMATS ANALÒGICS A DIGITALS					
Conversió de pel·lícules 8mm i Super 8 a digital	ab	Unitat	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Conversió de cintes VHS, Hi8, DV... a digital	ab	Unitat	3,50	4,50	7,50
Conversions d'altres formats de audio o video a digital	ab	Unitat	Pressupost	Pressupost	Pressupost
COST HORARI DE TREBALL					
Hora d'edició i digitalització arxius audiovisuals		Hora	14,00	16,50	32,00
Hora de tractament o retoc d'imatges		Hora	14,00	16,50	32,00
Hora de treballs de filmació per persona		Hora	14,00	16,50	32,00
Hora de assessorament científic-tècnic per expert qualificat		Hora	17,50	21,00	46,50
Cost Km per a treballs fora de la Universitat		Kilòmetre	0,24	0,29	0,38

(a) No inclou el temps de manipulat

(b) Per quantitats pressupost

TALLER ELECTRÒNIC

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Servei d'estudi de viabilitat tècnica de sistema electrònic o disseny CAD		Hora/tècnic	61,26	66,84	66,84
Servei de disseny d'un prototip de placa electrònica de complexitat alta		Disseny	7101,40	7763,08	7763,08
Servei de disseny d'un prototip de placa electrònica de complexitat mitjana		Disseny	4260,84	4645,16	4645,16
Servei de disseny de plaques electròniques		Hora/tècnic	50,13	55,70	55,70
Servei de fabricació de plaques electròniques		Hora/tècnic	50,13	55,70	55,70
Servei de disseny de programari de plaques electròniques		Hora/tècnic	50,13	55,70	55,70
Servei de fabricació de plaques electròniques de complexitat mitjana		Unitat	284,05	309,68	309,68
Servei de disseny CAD optimitzat per a CAM		Hora/tècnic	50,13	55,70	55,70
Servei d'impressió 3D amb materials especials		Per volum	5,07	5,57	5,57
Servei d'impressió 3D amb ABS		Per volum	3,96	4,46	4,46
Servei d'impressió 3D amb PLA		Per volum	2,84	3,34	3,34
Servei bàsic d'impressió 3D d'un prototipus		Unitat	27,85	31,19	31,19

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

TALLER MECÀNIC

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Centre de mecanitzat		Hora	36,05	56,65	61,80
Punxonadora de xapa		Hora	36,05	56,65	61,80
Torn CNC		Hora	36,05	56,65	61,80
Plegadora de xapa		Hora	20,60	46,35	51,50
Trepant de peu		Hora	20,60	46,35	51,50
Corbadora de xapa i perfils		Hora	20,60	46,35	51,50
Soldadora MIG/TIG/electrode/oxiacetilènica		Hora	36,05	56,65	61,80
Muntatge de conjunts		Hora	46,35	56,65	61,80
Concepció i disseny de bens d'equips i maquinaria		Hora	46,35	61,80	66,95
Serveis de CAD/CAE/CAM		Hora	46,35	61,80	66,95

ESTABULARI DE ROSEGADORS

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Manteniment ratolí estabulari convencional		Gàbia/dia	0,23	0,33	1,66
Manteniment rata estabulari convencional		Gàbia/dia	0,34	0,50	2,51
Manteniment ratolí SPF o quarantena miniaïllador		Gàbia/dia	0,44	0,64	3,57
Manteniment rata SPF o quarantena miniaïllador		Gàbia/dia	0,60	0,80	4,23
Manteniment ratolí SPF (gàbia oberta)		Gàbia/dia	0,34	0,46	1,71
Ús de gàbia metabòlica		Gàbia/dia	0,45	0,65	3,57
Subministrament rata criada a l'estabulari		Unitat	6,79	9,02	Consultar
Subministrament ratolí CD1, OF1 criat a l'estabulari					
0-21 dies		Unitat	0,65	0,98	Consultar
de 22 dies a 5 setmanes		Unitat	1,73	2,60	Consultar
de més de 5 a 8 setmanes		Unitat	2,38	3,57	Consultar
de més de 8 setmanes		Unitat	3,46	5,19	Consultar
Subministrament ratolí BALB, DBA, C57BL/6J criat a l'estabulari					
0-21 dies		Unitat	0,87	1,30	Consultar
de 22 dies a 5 setmanes		Unitat	2,60	4,87	Consultar
de més de 5 a 8 setmanes		Unitat	3,19	5,19	Consultar
de més de 8 setmanes		Unitat	4,76	6,92	Consultar
Subministrament femella CD1 prenyada per plug		Unitat	3,03	3,89	Consultar
Gestió de colònies					
fins a 10 gàbies		Mes	12,81	18,94	Consultar
de 11 a 20 gàbies		Mes	21,17	26,74	Consultar

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
de 21 a 50 gàbies		Mes	44,56	55,70	Consultar
de 51 a 70 gàbies		Mes	51,24	63,50	Consultar
de 71 a 100 gàbies		Mes	57,93	75,75	Consultar
de 101 a 200 gàbies		Mes	70,17	99,14	Consultar
de 201 a 300 gàbies		Mes	83,54	125,88	Consultar
més de 300 gàbies		Mes	94,69	149,27	Consultar
Biòpsia de cua		Unitat	0,46	0,69	Consultar
Rederivació cessària		Unitat	22,28	31,19	Consultar
Eutanàsia		Unitat	0,08	0,18	Consultar
Suport de tècnic		Hora	26,74	36,76	Consultar
Gestió de Projecte I			126,99	126,99	155,95
Gestió de Projecte II			104,27	104,27	133,67
Caixa transport			12,26	15,59	17,82

Les tarifes són sense IVA inclòs. El preu es veurà incrementat amb l'IVA aplicable d'acord amb la legislació vigent.