

TARIFES DELS SERVEIS CIENTIFICOTÈCNICS

ÀMBIT AGRONÒMIC I MEDIOAMBIENTAL

PLANTA PILOT BIOREFINERIA

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Reactor 50 L	a	Dia	252,00	350,00	500,00
Desfibril-lador 10 L	a	Dia	152,00	210,00	300,00
Reactor a pressió 10 L	a	Dia	202,00	280,00	400,00
Filtre Nutsche	a	Dia	76,00	105,00	150,00
Equip Flash	a	Dia	152,00	210,00	300,00
Hora tècnic		Hora	30,33	42,13	52,66
Fungible	b	—	Pressupost	Pressupost	Pressupost

a) Es poden aplicar descomptes segons nombre de dies a utilitzar els equips o per encàrrec de projectes sota conveni.

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

b) A determinar segons consums previstos.

c) A determinar segons consum previst i tipus gas.

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	34,10	33,18	39,26
Assecatge amb acetona		Mostra	41,69	46,15	52,11
Tallar blocs en tauletes		Mostra	16,55	21,48	24,77
Impregnació de blocs de sòls o sediments amb resina tallats en tauletes		Mostra	39,87	47,23	56,66
Tauletes amb una cara polida		Mostra	28,04	28,51	33,50
Tauletes amb una cara polida (inclou impregnació i tall)		Mostra	57,13	68,32	82,79
Làmina prima no coberta		Mostra	34,96	65,07	79,57
Làmina prima no coberta (inclou impregnació i tall)		Mostra	67,71	108,11	166,63
Làmina prima coberta		Mostra	47,86	80,40	97,27
Làmina prima coberta (inclou impregnació i tall)		Mostra	76,96	119,84	146,56
Preparació de mostra per a mineralogia de sorres		Mostra	68,30	99,74	120,48
Làmina de sorra lleugera (no comprèn la preparació)		Mostra	64,45	105,76	129,13
Làmina de sorra pesant (no comprèn la preparació)		Mostra	49,74	87,01	105,91
Estudis específics i redacció d'informes			Consultar	Consultar	Consultar
Càrrec per mostra de dimensions superiors a 20*15*15 cm		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.

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	14,18	28,37	35,45
Assessorament tècnic		Hora	17,73	35,45	41,36
Material fungible		–	Consultar	Consultar	Consultar

ANÀLISI SÒLS, AIGÜES, MAT. VEGETAL I RESIDUS ORGÀNICS

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Sulfats	a	Mostra	4,17	4,90	Consultar
Clorurs	a	Mostra	2,76	3,25	Consultar
Preparació mostra	s	Mostra	5,12	6,04	Consultar
Proves prèvies (clorurs,sulfats)	s	Mostra	0,43	0,50	Consultar
pH aigua	s	Mostra	3,87	4,55	Consultar
pH KCl	s	Mostra	3,92	4,61	Consultar
pH Ca Cl ₂	s	Mostra	3,85	4,53	Consultar
Conductivitat elèctrica 1:5	s	Mostra	4,51	5,30	Consultar
Matèria orgànica -dicromat-	s	Mostra	5,82	6,85	Consultar
Matèria orgànica total	s	Mostra	5,55	6,52	Consultar
Fraccionament matèria orgànica: húmics i fúlvics	s	Mostra	100,82	118,59	Consultar
Carbonat càlcic equivalent	s	Mostra	3,87	4,55	Consultar
Nitrògen total	s	Mostra	13,39	15,76	Consultar
Fòsfor Olsen	s	Mostra	12,61	14,83	Consultar
Potassi (extracció)	s	Mostra	13,99	16,45	Consultar
Nitrats -nitratest-	s	Mostra	9,55	11,23	Consultar
Amoni -electrode-	s	Mostra	12,73	14,98	Consultar
Amoni -destil·lació-	s	Mostra	13,10	15,42	Consultar
Granulometria	s	Mostra	17,87	21,01	Consultar
Humitat	s	Mostra	1,48	1,75	Consultar
Pasta saturada, pH i CE	s	Mostra	20,20	23,76	Consultar
CIC i extracció cations canvi sense carbonats	s	Mostra	12,97	15,24	Consultar
CIC i extracció cations canvi amb carbonats	s	Mostra	18,43	21,67	Consultar
Retenció aigua 1 potencial	s	Mostra	7,86	9,26	Consultar
Digestió total	s	Mostra	11,96	14,07	Consultar
Digestió total	m	Mostra	11,90	14,00	Consultar
Digestió total	r	Mostra	11,90	14,00	Consultar
Calcarí actiu	s	Mostra	6,20	7,29	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
Extracció amb clorur potàssic	s	Mostra	4,27	5,04	Consultar
Extracció Fe i Al amb ditionit	s	Mostra	16,07	18,90	Consultar
Extracció Fe i Al amb oxalat amònic	s	Mostra	8,71	10,25	Consultar
Extracció amb DTPA	s	Mostra	9,71	11,42	Consultar
pH	a	Mostra	1,35	1,58	Consultar
Conductivitat elèctrica	a	Mostra	1,61	1,87	Consultar
N total	a	Mostra	13,28	15,60	Consultar
Fòsfor	a	Mostra	5,33	6,26	Consultar
Nitrats -nitratest-	a	Mostra	3,02	3,54	Consultar
Amoni -electrode-	a	Mostra	6,13	7,20	Consultar
Amoni -destil.lació-	a	Mostra	8,94	10,52	Consultar
DQO total	a	Mostra	12,00	14,11	Consultar
Carbonats i bicarbonats solubles	a	Mostra	2,99	3,52	Consultar
Calci i magnesi solubles	a	Mostra	6,68	7,86	Consultar
Alcalinitat	a	Mostra	5,33	6,26	Consultar
Sòlids suspesos totals (47 mm diàm.)	a	Mostra	7,41	8,72	Consultar
Sòlids suspesos totals (125 mm diàm.)	a	Mostra	8,61	10,15	Consultar
Sòlids suspesos volàtils (47 mm diàm.)	a	Mostra	7,83	9,22	Consultar
Sòlids suspesos volàtils (125 mm diàm.)	a	Mostra	9,03	10,63	Consultar
Retenció amoni esponges	a	Mostra	13,00	15,29	Consultar
Preparació mostra	m	Mostra	4,35	5,11	Consultar
N total	m	Mostra	13,31	15,64	Consultar
Fòsfor	m	Mostra	5,33	6,26	Consultar
Nitrats -nitratest-	m	Mostra	3,02	3,54	Consultar
Matèria seca	m	Mostra	1,48	1,75	Consultar
Calcinació i recollida cendres	m	Mostra	8,96	10,55	Consultar
pH	r	Mostra	1,35	1,58	Consultar
Conductivitat elèctrica	r	Mostra	1,61	1,87	Consultar
Matèria orgànica -dicromat-	r	Mostra	5,53	6,49	Consultar
N total	r	Mostra	13,28	15,60	Consultar
Fòsfor	r	Mostra	5,33	6,26	Consultar
Amoni -electrode-	r	Mostra	6,13	7,20	Consultar
Amoni -destil.lació-	r	Mostra	8,94	10,52	Consultar
Sòlids totals -estufa-	r	Mostra	2,06	2,42	Consultar
Calcinació i recollida cendres	r	Mostra	8,96	10,55	Consultar
Sòlids volàtils	r	Mostra	5,55	6,52	Consultar
DQO total	r	Mostra	12,00	14,11	Consultar
Extracció amb clorur potàssic	r	Mostra	4,27	5,04	Consultar
Alcalinitat	r	Mostra	4,19	4,93	Consultar
CIC i extracció cations	r	Mostra	18,43	21,67	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
Sòlids suspesos totals (125 mm diàm)	r	Mostra	8,61	10,15	Consultar
Fraccionament granulodensimètric de la matèria orgànica (3 fraccions)	s	Mostra	51,54	60,64	Consultar
Fraccionament granulodensimètric de la matèria orgànica (5 fraccions)	s	Mostra	63,20	74,36	Consultar
Biomassa microbiana	s	Mostra	64,30	75,64	Consultar
Respiració microbiana	s	Mostra	36,77	43,26	Consultar
Guix Artieda	s	Mostra	3,50	4,13	Consultar
Estabilitat estructural sense humectació	s	Mostra	30,65	36,05	Consultar
Estabilitat estructural amb humectació ràpida	s	Mostra	31,31	36,82	Consultar
Fòsfor seqüencial	s	Mostra	53,70	63,18	Consultar
Lectura 1 element per absorció atòmica de flama	a	Mostra	3,64	4,27	Consultar
Nitrats-UV-	s	Mostra	11,18	13,14	Consultar
Amoni - UV-	s	Mostra	12,22	14,36	Consultar

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	82,62	114,73	142,27
Assaig mecànic a punció	a	Mostra	82,62	114,73	142,27
Biodegradació en sòl	ab	Mostra/mes	215,70	376,84	450,56
Biodegradació en compost	ab	Mostra/mes	273,07	421,08	492,22
Degradació i Biodegradació en altres medis	abe		Consultar	Consultar	Consultar
Treballs complementaris (envelliment materials,..etc)		Hora	25,24	35,58	49,34
Determinació del gruix per mesura directa amb micròmetre	ac	Mostra	22,95	45,90	68,85
Determinació Taxa Transmissió de Vapor d'Aigua .	ac	Mostra	65,41	131,94	192,75
Servei de Molturació: Molí Ultra Centrífug ZM 200 .	cd	Persona/hora	19,15	36,36	50,37
Servei de Molturació: Molí IKA M20	cd	Mostra	8,37	11,24	15,83
Servei de Molturació: Molí Retsch SM 300	cd	Persona/hora	26,49	42,22	57,28
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.

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

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		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-SDS-PAGE		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		Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Anàlisi proteòmic dirigit plataforma Olink: Target 48		Placa	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi proteòmic dirigit plataforma Olink: Target 96		Placa	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi proteòmic dirigit plataforma Olink: Focus		Placa	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi proteòmic dirigit plataforma Olink: Flex		Placa	Consultar	Consultar	Consultar
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	b	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Quantificació de àcids nucleics: Autoservei xips 2100 Bioanalyzer	c	Unitat	6,81	Consultar	Consultar
Síntesi de cDNA	b	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
PCR convencional	bd	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Electroforesi d'ADN		Gel	Consultar	Consultar	Consultar
Neteja producte PCR	b	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Genotipat per PCR directa (inclou electroforesi)	d	Determinació	4,08	7,40	10,47
Sexat per PCR directa (inclou electroforesi)	d	Determinació	4,08	7,40	10,47
Utilització en autoservei del robot de pipeteig Assist Plus	b	Assaig	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Utilització en autoservei del sonicador Bioruptor Pico	b	Hora	2,50	Consultar	Consultar
Anàlisi de fragments d'ADN i adquisició de dades amb software GeneMapper		Mostra	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Seqüenciació d'ADN Sanger		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Seqüenciació massiva NGS: WES, WGS, Metagenòmica, RNA-seq, Target DNA-RNA sequencing, ...		Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost

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
Utilització en autoservei del seqüenciador Minlon		Assaig	8,00	Consultar	Consultar
PCR en temps real (RT-PCR): genotipat d'SNPs, expressió gènica, miRNA, CNV,..		Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
PCR en temps real (RT-PCR): utilització en autoservei de l'equip de PCR en temps real, bloc 96	c	Assaig	5,02	8,02	11,02
PCR en temps real (RT-PCR): utilització en autoservei de l'equip de PCR en temps real, bloc 384	c	Assaig	10,04	16,04	22,04
PCR en temps real (RT-PCR): suport tècnic equip QuantStudio 7 Flex real-time system. Placa TLDA (Targeta microfluidica)	e	Assaig	24,71	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
Lectura de microxips i adquisició de dades amb software GenePix	f	Unitat	17,67	21,24	25,49
Elaboració de pressupostos	g	Hora/tècnic	24,07	37,31	59,70
Tècnic de laboratori		Hora	24,07	37,31	59,70
Assessorament científicotècnic		Hora	34,52	53,51	90,97

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

(b) Cost en funció del mètode.

(c) Només per usuaris interns autoritzats

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

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

(f) 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.

(g) 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.

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	69,91	104,86	139,82
Ús de les cabines de flux laminar, Biolla, incubadors, microscopis i lupes de dissecció en autoservei (tarifa diària per persona)	b	Dia	17,09	25,63	34,18

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 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	57,75	62,66	67,99
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	227,85	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	13,67	20,51	27,34
EPIs necessaris per entrar a la sala NCB2plus 3.16		Unitat	4,64	6,96	9,28
Ús de la cabina d'hipòxia (tarifa diària per persona)		Dia	11,39	17,08	22,79
Conservació de línies cel·lulars en Nitrogen líquid (tarifa per caixa de 100 tubs)		Mes	6,84	10,26	13,67
Reompliment de tancs de Nitrogen líquid (tarifa mensual per tanc)		Mes	17,09	25,63	34,18
Preparació d'estocs de cultius per docència (per part del servei)		Hora	27,96	41,95	55,92
Preparació d'estocs de cultius per docència (per part de PDI-UdL)		Mes	57,75	No ofertat	No ofertat
Manteniment bàsic de cèl·lules en cultiu (fungible i reactius no inclosos)		Hora	27,96	41,95	55,92
Preparació de plaques amb substrat d'adhesió i/o preparació de medis de cultiu (fungible i reactius no inclosos)		Hora	27,96	41,95	55,92
Transfecció bàsica (fungible i reactius no inclosos)		Hora	27,96	41,95	55,92
Producció de lentivirus amb transfecció (HEK-293T incloses, fungible i reactius no inclosos)		Hora	27,96	41,95	55,92
Corba de creixement cel·lular/test de sèrum (fungible i reactius no inclosos)		Hora	27,96	41,95	55,92
Assaigs de viabilitat/citotoxicitat (fungible i reactius no inclosos)		Hora	27,96	41,95	55,92
Test de micoplasma (inclòs en tarifa mensual)		Mostra	6,99	10,49	13,99
Elaboració/instrucció tècnica d'experiments		Hora	27,96	41,95	55,92
Formació teòrico-pràctica: introducció al cultiu de cèl·lules de mamífers (12 hores, mínim 3 alumnes, màxim 5 alumnes)	d	Persona	111,85	504,00	672,00
Elaboració de pressupostos d'experiments o projectes	e	Hora	27,96	41,95	55,92
Assessorament científic, anàlisi de dades, presentació de resultats, disseny d'experiments i altres necessitats		Hora	27,96	41,95	55,92
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.

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

SERVEI D'ASSESSORAMENT I DESENVOLUPAMENT EHEALTH

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Consultoria		Hora	41,50	65,00	94,50
Desenvolupament		Hora	35,10	58,70	93,70
Anàlisi de dades		Hora	41,50	64,80	94,50
Allotjament bàsic	a	Mes	17,60	21,30	23,60
Allotjament avançat	b	Mes	25,70	28,20	29,40
Còpies de seguretat		Mes	11,80	13,00	18,20
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	58,53	73,74	86,02
Càmera CANON D600 (trípode, micro R,visor)		Dia	93,64	110,59	122,88
Gravadora Audio Zoom H1 usb		Dia	23,40	30,72	36,85
Micròfon RODE NT3 (inclou cable XLR)		Dia	11,71	18,44	24,57
Micròfon lavalier solapa (inclou cable XLR)		Dia	11,71	18,44	24,57
Micròfon AKG inclou cable XLR)		Dia	5,85	9,84	12,29
Equip perxa amb micro Sennheiser		Dia	23,40	36,85	49,16
Equip perxa amb micro RODE		Dia	17,56	24,57	30,72
ESTUDI DE SO					
Locució (no inclou locutor) o treball amb Pro Tools		Hora	35,11	49,16	61,45
PLATÓ					
Ús del plató		Hora	35,11	49,16	61,45

SERVEI D'HISTÒRIA, DOCUMENTACIÓ I PATRIMONI

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
lloguer d'exposició (amb muntatge i desmuntatge)		Unitat	Consultar	325,00	375,00
Ús de les instal.lacions (sense assessorament tècnic ni despeses de material fungible)		Hora	0,00	0,00	0,00
transport exposició		Unitat	Consultar	75,00	75,00
explicació exposició		Unitat	0,00	65,00	70,00
quilometratge		Kilòmetre	0,27	0,27	0,27
Assessorament tècnic		Hora	10,72	25,78	27,88
Material fungible	a		Consultar	Consultar	Consultar
Tasques de recerca científica		Hora	13,41	27,88	33,45

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.

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

LABORATORI DE MUSICOLOGIA

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Assessorament tècnic		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
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 BIOARQUEOLOGIA: Recollida i/o assessorament per mostreig sobre el terreny		Hora	13,39	17,92	18,75
SERVEI BIOARQUEOLOGIA: Tractament de mostres, flotació de sediments		Hora	17,92	22,35	23,28
SERVEI BIOARQUEOLOGIA: Tria		Hora	13,39	17,92	18,75
SERVEI BIOARQUEOLOGIA: Anàlisi i estudi carpològic (llavors i fruits)		Hora	22,35	26,78	27,71
SERVEI BIOARQUEOLOGIA: Anàlisi i estudi zooarqueològic		Hora	22,35	26,78	27,71

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	42,44	74,26	84,87
Prestació de serveis en un dia festiu		Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Lloguer de l'equipament tècnic		Dia	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
Consultes breus per escrit sobre obres d'art (mitjançant fotografies o rebudes a les instal·lacions del CAEM)		Consulta	Consultar	Consultar	Consultar
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	84,87	106,09	180,35
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	222,79	249,31	291,75
Anàlisi d'obres d'art amb làmpara de Wood (llum ultraviolada)	e	Imatge captada	222,79	249,31	291,75
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	47,74	63,65	95,48
Fotocòpies d'imatges (fotografies, plànols, dibuixos, gravats...) de l'Arxiu-Fototeca dels CAEM		Fotocòpia	1,06	1,60	2,12
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	222,79	249,31	291,75
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

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
Estratigrafia (2 mostres)		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Assessorament, gestió i tutela en transaccions d'obres d'art		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Custòdia 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	25,31	109,40	143,59
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	110,73	479,37	615,28
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	32,00	43,00	55,00
Realització de cartografia (SIG) o gràfics		Hora	20,00	35,00	55,00
Assessorament en SIG		Hora	20,00	35,00	55,00
Realització de diagnosi geogràfica		Estudi	Consultar	Consultar	Consultar
Digitalització i georeferenciació		Hora	20,00	35,00	55,00
Processament de dades GPS		Hora	20,00	35,00	55,00
Explotació estadística		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Utilització de la infraestructura (programari) del Servei		Hora	9,00	No ofertat	No ofertat
Assessorament formatiu aplicat a grups		Hora	60,00	100,00	110,00
Automatització de geoprocessos		Unitat	40,00	60,00	75,00
Curs de formació en SIG i recursos cartogràfics		Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Suport tècnic a projectes competitius 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 convenio 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:			Consultar	Consultar	Consultar
Ús de la sala i material per la preparació de mostres		Sessió	33,42	169,74	Pressupost
Organització de les proves	a	Sessió	148,53	169,74	Pressupost
Anàlisi de resultats i elaboració d'informe		Sessió	148,53	169,74	Pressupost
Anàlisis físics i químics d'aliments:			Consultar	Consultar	Consultar
Autoservei:			Consultar	Consultar	Consultar
Cost bàsic			9,76	15,91	21,22
Cost que s'afegeix segons l'equip:					
Texturòmetre		Hora	9,29	26,52	33,95
Colorímetre	b	Hora	4,14	26,52	33,95
Refractòmetre digital	b	Hora	4,14	26,52	33,95
Rancimat (4 mostres)		Dia	23,34	37,13	53,05
Centrífuga		Hora	9,29	26,52	33,95
Turbidímetre		Hora	9,29	26,52	33,95
Espectrofotòmetre UV-Vis	b	Hora	4,14	26,52	37,13
Fluorímetre de microplaca	b	Hora	4,14	26,52	37,13
Conductrímetre		Hora	9,55	31,83	37,13
Anàlisis efectuades per personal tècnic:			Consultar	Consultar	Consultar
Cost bàsic			17,32	42,44	50,92
Cost que s'afegeix segons l'equip:					
Texturòmetre		Hora	17,32	47,96	60,23
Colorímetre		Hora	17,32	47,96	60,23
Refractòmetre digital		Hora	17,32	47,96	60,23
Rancimat (4 mostres)		Dia	64,61	124,76	167,10
Centrífuga		Hora	17,82	49,02	61,26
Turbidímetre		Hora	17,32	47,96	60,23
Espectrofotòmetre UV-VIS		Hora	17,32	47,96	60,23
Fluorímetre de microplaca		Hora	17,32	47,96	60,23
Conductrímetre		Hora	17,32	47,96	60,23

(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	31,00	40,00	45,00
Anàlisi tipus 2: Identificacions i confirmacions de microorganismes comuns: E.coli, estafilococs coagulasa positius (S.aureus), B. cereus, C. perfringens, P. aeruginosa, etc.		Determinació	46,50	57,00	62,00
Anàlisi tipus 3: Identificacions i confirmacions de Salmonella		Determinació	62,00	77,00	82,00
Anàlisi tipus 3: Identificacions i confirmacions de Listeria monocytogenes		Determinació	62,00	82,00	88,00
Anàlisi tipus 3: Anàlisi d'Alicyclobacillus spp.		Determinació	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi tipus 4: Anàlisi microbiològic d'aigua segons RD 140/2003.		Mostra	67,00	82,00	103,00
Anàlisi tipus 5: Anàlisi complexes de microorganismes no habituals		Determinació	Consultar	Consultar	Consultar
Mesures d'activitat d'aigua		Mostra	26,00	33,00	38,00
Aïllament i identificació de fongs		Per fong	Consultar	Consultar	Consultar
Mesures de pH		Mostra	10,00	15,00	20,00
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	41,34	82,68	100,03
Ús d'equip d'anàlisi gravimètrica de la humitat de farines		Hora	19,54	39,10	47,32
Ús de molí rotatiu		Hora	9,68	19,36	23,44
Us d'equip d'anàlisi del comportament reològic de masses viscoses (ViscoQuick)		Hora	19,46	38,94	47,12

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 transformació d'aliments sense tractament tèrmic		Hora	37,04	74,08	89,62
Ús d'equips de tractament tèrmic (autoclau)		Sessió	55,70	111,39	134,79
Ús d'equips de tractament tèrmic (cuina industrial)		Hora	46,30	92,60	112,03
Obtenció d'oli d'oliva		Sessió	56,31	112,60	136,27
Fermentació		Sessió	56,31	112,60	136,27
Fabricació d'embotits		Sessió	56,31	112,60	136,27
Us d'envasadora al buit		Hora	38,59	77,21	93,41
Ús d'envasadora amb gasos d'envasat		Hora	48,26	96,52	116,78
Emmagatzematge a temperatura controlada	a	Setmana	Consultar	45,76	55,38
Emmagatzematge en congelació	a	Setmana	Consultar	57,91	70,05
Ús de sala blanca		1/2 jornada	227,69	379,48	459,17
Tècnic de laboratori		Hora	23,19	45,78	55,40
Assessorament científic-tècnic per expert qualificat		Hora	39,13	76,02	92,00
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
Formació ad hoc en Biologia Computacional i Bioinformatica		Pressupost	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Formació en Bioinformàtica i Biologia Computacional (preu per hora, grups menors de 10 persones)	a	Hora	106,00	166,50	192,00
Anàlisis especialitzades en Bioinformàtica i Biologia Computacional	a	Persona/hora	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Anàlisis estandard en Bioinformàtica i Biologia Computacional	a	Hora	63,65	86,99	113,52
Formació en Bioinformàtica i Biologia Computacional (preu per hora, grups més grans que 10 persones)	a	Persona/hora	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Formació ad hoc en Bioinformàtica i Biologia Computacional.	a	Pressupost	Pressupost	Pressupost	Pressupost

LABORATORI DE CALORIMETRIA

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
DSC Cost bàsic		Mostra	30,71	86,03	94,74
DSC Preparació mostra		Hora	15,51	45,91	55,12
DSC Anàlisi		Hora	15,51	49,74	58,91
DSC Avaluació resultats i informe		Hora	15,51	45,91	55,12
Calibració sensors de temperatura. Cost bàsic.		Mostra	19,54	65,07	77,24
Calibració sensors de temperatura. Calibració.		Hora	15,51	49,74	58,91
Test-Box. Cost bàsic.		Mostra	17,72	53,49	63,54
Test-Box. Preparació de la mostra.		Hora	14,06	37,75	45,30
Test-Box. Anàlisi.		Hora	14,06	40,90	48,43
Test-Box. Avaluació de resultats i informe.		Hora	14,06	37,75	45,30
Hot wire. Cost bàsic.		Mostra	17,72	53,49	63,54
Hot wire. Preparació mostra.		Hora	14,06	37,75	45,30
Hot wire. Anàlisi.		Hora	14,06	40,90	48,43
Hot wire. Avaluació de resultats i informe.		Hora	14,06	37,75	45,30
Termociclador. Cost bàsic		Mostra	17,72	53,49	63,54
Termociclador. Preparació mostra i anàlisi		Hora	10,88	27,14	34,69
Assajos tracció i compressió. Cost bàsic.		Mostra	10,88	27,00	32,73
Assajos tracció i compressió. Preparació de la mostra.		Hora	10,88	27,00	32,73
Assajos tracció i compressió. Anàlisi.		Mostra	10,88	27,00	32,73

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	10,88	27,00	32,73
Assajos de flexió. Cost bàsic.		Mostra	10,88	27,00	32,73
Assajos flexió. Preparació de la mostra.		Hora	10,88	27,00	32,73
Assajos de flexió. Anàlisi.		Hora	10,88	27,00	32,73
Assajos de flexió. Avaluació resultats i informe.		Hora	10,88	27,00	32,73
Assajos de flexió. Elevadora-toro.			16,82	32,73	38,04
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	30,71	86,03	94,74
TGA. Preparació mostra.		Hora	15,51	45,91	55,12
TGA. Anàlisi.		Hora	15,51	49,74	58,91
TGA. Avaluació de resultats i informe.		Hora	15,51	45,91	55,12
Hot disk. Cost bàsic.		Mostra	30,71	86,03	94,74
Hot disk. Preparació mostra.		Hora	15,51	45,91	55,12
Hot disk. Anàlisi.		Hora	15,51	49,74	58,91
Hot disk. Avaluació resultats i informe.		Hora	15,51	45,91	55,12
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) sense operador		Hora	13,37	16,18	24,27
TEM002: Observació TEM Jeol JEM1400 (120kV) amb operador		Hora	41,63	50,37	75,55
MMM005: Assessorament tècnic		Hora	28,19	34,11	51,17
PMS001: Fixació completa, deshidratació i inclusió		Mostra	14,82	17,93	26,90
PM002: Fixació simple (Gluta o Osmi)		Mostra	5,05	6,11	9,16
PMS003: Mounting (5 blocs)			3,25	3,93	5,90
PMS004: Semifins (bloc)		Bloc	2,40	2,90	4,35
PMS005: Ultrafins (5 reixetes per bloc)		Bloc	9,91	11,99	17,98
PMS006: Contrast amb plom/uranil (2 reixetes per bloc)		Bloc	2,34	2,83	4,25
PMS007: Metal·lització amb or		Estudi	3,90	6,09	7,61
PMS008: Evaporació de carbó		Estudi	2,70	6,25	7,80

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
PMS009: Assecat per punt crític		Estudi	7,36	38,23	47,79
PMS010: Inclusió resina K4M 35 ^o		1-4 mostres	56,78	98,55	147,85
PMS011: Contrast negatiu Cu, Fw, C (1 reixeta)		Unitat	11,09	13,42	20,13
PMS013: Ultramicrotomia		Hora	5,33	6,45	9,67
PMS014: Microtomia parafina		Hora	5,36	15,65	39,11
PMS015: Criostat CM1950		Hora	4,69	5,68	8,51
PMS016: Criostat CM3050S		Hora	5,57	6,74	10,11
PMS016: Vibratom		Hora	6,49	7,85	11,78
MO002: Microscòpia d'epifluorescència Zeiss AxioObserver Z.1	a	Hora	11,29	13,66	20,49
MO003: Microscòpia d'epifluorescència Olympus BX51	b	Hora	4,08	4,94	7,41
MO004: Microscòpia de fluorescència time-lapse Zeiss AxioObserver Z.1		Assaig	67,75	81,98	122,97
MO005: Microscòpia de camp clar Zeiss Axioskop		Hora	4,26	5,16	7,75
MO006: Microscopi òptic confocal Olympus FV1000	a	Hora	10,88	13,15	19,73
MO007: Microscopi òptic confocal Olympus FV10i	c	Hora	5,96	7,22	10,83
MO008: Anàlisi d'imatges i reconstrucció 3D		Hora	4,69	8,55	21,38

(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	14,81	20,84	37,80
GC-PTV-FID		Hora	15,61	23,07	43,41
GC-PID		Hora	14,35	21,58	41,96
GC-FID-ECD		Hora	19,99	28,17	51,07
GC-MS-EI		Hora	15,47	24,95	70,52
GC-MS-CI		Hora	17,24	26,20	71,64
GC-MS-EI-TD		Hora	15,66	25,25	71,40
GCXGC-MS-TOF	a	Hora	Consultar	Consultar	Consultar
GC-MS-EI-tQ		Hora	20,17	33,65	75,73
GC-MS-CI-tQ		Hora	22,68	37,86	84,15
GC-PTV-MS-tQ		Hora	29,83	49,79	112,04
HPLC-PDA		Hora	14,52	24,24	48,07
HPLC-FLD		Hora	14,52	24,24	48,07
HPLC-LSD		Hora	19,24	32,11	72,23
UPLC-MS-ESI-tQ		Hora	23,46	39,17	88,12
UPLC-MS-APCI-tQ		Hora	23,46	39,17	88,12

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-APPI-tQ		Hora	23,66	39,46	88,81
UPLC-MS-ESI-tQ HS		Hora	26,99	45,05	101,35
UPLC-MS-APCI-tQ HS		Hora	26,99	45,05	101,35
UPLC-MS-APPI-tQ HS		Hora	27,17	45,48	102,29
Spray dryer	b	Hora	12,59	15,77	21,04
Speed Vac		Hora	12,59	15,77	21,04
Extracció fluids supercrític (SFE)	b	Hora	25,21	31,56	42,07
Extracció accelerada amb dissolvents (ASE)		Hora	25,21	31,56	42,07
Liofilitzador		Dia	12,41	15,53	25,88
Aigua qualitat Milli-Q		Litre	1,18	1,55	2,07
Tècnic de laboratori		Hora	23,59	44,24	55,29
Elaboració de pressupostos		Hora	23,59	44,24	55,29

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	2,76	3,57	5,44
Comandes anuals superiors a 100 mostres		Mostra	1,90	2,66	4,50
SERVEI DUMAS: Anàlisi de C i N ^e					
Mostres vegetals		Mostra	13,82	20,45	34,06
Mostres sòls		Mostra	16,90	24,99	41,64
Mostres líquides (TC/TN)		Mostra	11,97	17,70	29,49
Mostres líquides (TOC/TN o TIC/TN)		Mostra	17,45	25,82	43,00
Altres mostres		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
SERVEI ICP-OES ^{efg}					
Fins a 4 elements		Mostra	9,06	26,79	44,67
Fins a 10 elements		Mostra	11,70	34,62	57,70
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	12,44	36,81	61,35
Fins a 10 elements		Mostra	15,19	44,98	74,98
Preparació mostres		Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
SERVEI DE PURIFICACIÓ D'AIGUA					
Aigua Tipus II (desionitzada)		Litre	1,62	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
Aigua Tipus I (ultrapura)		Litre	2,36	Consultar	Consultar
ALTRES SERVEIS					
Fibra Bruta (mètode Weende)	e	Mostra	10,39	15,22	25,37
Extracte Eteri		Unitat	13,11	19,41	32,32
Hidròlisi prèvia		Mostra	13,55	20,05	33,40
Tècnic de laboratori		Hora	21,83	40,52	50,63

(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 moltes 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	33,02	No ofertat	No ofertat
Anàlisi Instrumental RMN	a	Hora	38,13	58,82	82,31
Preparació de mostra amb cloroform deuterat		Mostra	6,04	6,40	8,27
Preparació de mostra amb aigua deuterada		Mostra	8,46	9,21	11,54
Preparació de mostra amb metanol deuterat		Mostra	12,92	13,82	17,07
Preparació de mostra amb acetona deuterada		Mostra	11,72	12,35	15,40
Preparació de mostra amb DMSO deuterat		Mostra	8,32	9,12	11,41
Preparació de mostra amb acetonitril deuterat		Mostra	20,89	22,31	27,22
Preparació de mostra amb toluè deuterat		Mostra	13,87	14,87	18,65
Preparació de mostra amb NaOD al 40% en aigua deuterada		Mostra	7,98	8,48	10,57
Microbalança (autoservei)		Hora	5,74	Consultar	Consultar
Microbalança	a	Hora	14,89	38,49	47,31
Anàlisi de la relació d'isòtops D/H i 18O/16O d'aigües (autoservei)		Mostra	6,88	No ofertat	No ofertat
Anàlisi de la relació d'isòtops D/H i 18O/16O d'aigües	a	Mostra	7,96	14,27	24,96
Anàlisi instrumental FT-IR (autoservei)		Hora	12,55	No ofertat	No ofertat
Anàlisi instrumental FT-IR	a	Hora	21,72	53,66	62,44
Anàlisi instrumental espectroscòpia làser RAMAN (autoservei)		Hora	28,69	No ofertat	No ofertat
Anàlisi instrumental espectroscòpia làser RAMAN	a	Hora	41,44	69,78	98,04
Espectropolarímetre Dicroisme Circular		Hora	30,90	66,85	85,50
Preparació de mostres amb nitrogen líquid	b	Mostra	3,89	0,00	0,00

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
Tècnic de grau superior		Hora	16,96	41,85	52,47
Espectrofotòmetre UV-VIS	a	Hora	14,82	36,99	46,56

(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	1,79	1,96	2,14
A partir de 1000 mostres	a	Mostra injectada	1,16	1,26	1,43

(a) Si s'autoritza l'autoinjectió 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'anestèsia: Animals de companyia (menys de 10 Kg)		Hora	25,46	50,92	64,00
Servei d'anestèsia: Animals de renda i èquids		Hora	71,13	96,39	120,52
Servei d'anestèsia: Animals de companyia (10-20 Kg)		Hora	40,00	66,00	79,00
Servei d'anestèsia: Animals de companyia (més de 20 Kg)		Hora	50,00	76,00	89,00
Sedació per procediments curts		Sessió	6,90	25,25	42,00
Anestèsia locoregional		Sessió	52,00	52,00	52,00
Servei de cirurgia: Animals de companyia	a	Sessió	Consultar	Consultar	Consultar
Servei de cirurgia: Animals de renda i èquids	a	Sessió	Consultar	Consultar	Consultar
Servei de cirurgia per laparoscòpia	a	Sessió	Consultar	Consultar	Consultar
Servei d'hospitalització i UCI: Animals de companyia		Dia	91,79	114,73	139,00
Administració fàrmac/tractament	b	Dia	16,00	16,00	16,00
Fluidoteràpia		Dia	37,13	54,00	54,00
Administració quimioteràpia		Unitat	119,00	119,00	119,00
Servei d'hospitalització i UCI: Animals de renda i èquids		Dia	92,30	115,64	137,92
Establució d'animals de renda i èquids (preu per animal)		Dia	44,56	55,70	61,26
Servei especialistes: visita		Sessió/dia	33,42	55,70	90,91
Servei especialistes: visita online (inclou revisió posterior)		Sessió/dia	123,97	123,97	123,97
Servei especialistes: visita reduïda		Sessió/dia	No ofertat	No ofertat	45,11
Servei especialistes: visita protectores		Sessió/dia	No ofertat	No ofertat	66,83
Servei especialistes: revisió		Sessió/dia	22,28	27,85	41,32
Servei de diagnòstic per imatge: Radiologia digital directa (no inclou el diagnòstic)	d	Imatge captada	23,39	23,39	40,00
Servei de diagnòstic per imatge: RX tòrax control oncològic 3 projeccions (no inclou el diagnòstic)	d	Imatge captada	60,00	60,00	60,00
Servei de diagnòstic per imatge: Radiologia digital directa de control o preanestèsica (no inclou el diagnòstic)	d	Imatge captada	20,00	20,00	20,00
Servei de diagnòstic per imatge: Radiologia digital directa/DIA (no inclou el diagnòstic)		Dia	138,98	185,93	No ofertat
Servei de diagnòstic per imatge: estudi gossos condodistròfics: Rx columna + test genètic		Dia	No ofertat	330,00	330,00
Servei de diagnòstic per imatge: Ecografia		Sessió	35,01	35,01	60,00
Servei de diagnòstic per imatge: Ecografia de control		Sessió	26,00	26,00	26,00
Servei de diagnòstic per imatge: Estudi gossos condodistròfics: Rx columna + test genètic	f	Animal	No ofertat	329,60	329,60
Servei de diagnòstic per imatge: Ecografia/DIA		Sessió	137,70	172,13	No ofertat

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
Servei de diagnòstic per imatge: Endoscopia		Sessió/dia	55,70	77,98	111,39
Servei de diagnòstic per imatge: ecocardiografia amb informe		Sessió/dia	90,91	90,91	90,91
Servei de diagnòstic per imatge: Ressonància Magnètica		Sessió	230,22	230,22	348,00
Servei de diagnòstic per imatge: Ressonància Magnètica revisió		Sessió	No ofertat	No ofertat	240,00
Servei de diagnòstic per imatge: TAC		Sessió	167,38	167,38	225,00
Servei de diagnòstic per imatge :TAC 2a prova/revisió		Sessió	No ofertat	No ofertat	165,00
Servei de diagnòstic per imatge: infiltració medul-lar		Sessió	No ofertat	No ofertat	85,00
Servei de diagnòstic per imatge: extracció i anàlisi LCR (citologia, proteïnes i recompte cel-lular)	c	Sessió	No ofertat	No ofertat	85,00
Servei de diagnòstic per imatge: Contrast Ressonància Magnètica		Mil·lilitres	2,78	2,78	3,35
Servei de diagnòstic per imatge: Contrast TAC		Kilogram	1,13	1,13	1,70
Servei de diagnòstic d'imatge: Informe TAC/Resso 1 zona (48 hores)	e		137,92	137,92	137,92
Servei de diagnòstic d'imatge: Informe regió adicional (afegit al preu d'informe 1 zona)	e		53,05	53,05	53,05
Servei de diagnòstic d'imatge: Informe servei prioritari TAC/RM 1 zona (24 hores)	e		190,96	190,96	190,96
Servei de diagnòstic d'imatge: Informe servei urgent TAC/RM 1 zona (mateix dia)	e		270,53	270,53	270,53
Eutanàsia			55,00	55,00	55,00
Unitat Quirúrgica Mobil	g	Kilòmetre	0,45	No ofertat	No ofertat
Incineració col·lectiva			78,00	78,00	78,00
Unitat Quirúrgica Mobil:Radiologia Digital		Dia	22,95	22,95	172,93
Incineració individual			206,00	206,00	206,00
Unitat Quirúrgica Mobil:Ecografia		Dia	22,95	22,95	172,93
Unitat Quirúrgica Mobil: Endoscòpia		Dia	91,79	91,79	344,79
Laboratori UQT: Hemograma	d	Unitat	27,00	32,00	32,00
Laboratori UQD: Proves de coagulació P/PTT		Unitat	20,09	27,00	27,00
Laboratori UQD: Bioquímia 6 paràmetres		Unitat	21,63	27,00	27,00
Laboratori UQD: Bioquímia 1 paràmetre		Unitat	7,21	10,00	10,00
Laboratori UQD: Bioquímia 10 paràmetres		Unitat	29,36	33,00	33,00
Laboratori UQD: Bioquímia 17 paràmetres		Unitat	42,44	54,00	54,00
Laboratori UQD: Sediment d'orina		Unitat	19,16	24,00	24,00
Laboratori UQD: Glucosa		Unitat	5,30	5,30	5,30
Laboratori UQD: Urianàlisi		Unitat	10,61	16,00	16,00
Laboratori UQD: Test malalties infeccioses		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Laboratori UQD: Proves laboratori extern		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Laboratori UQD: Anatomia patològica UdL Citologia		Unitat	No ofertat	48,00	48,00
Laboratori UQD: Anatomia patològica UdL Biòpsia		Unitat	No ofertat	60,00	60,00
Servei a protectores d'animals			No ofertat	No ofertat	Consultar
Electroretinografia		Unitat	235,54	235,54	235,54

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
Linfangiografia		Unitat	40,00	40,00	40,00
Test genètic		Unitat	100,00	100,00	100,00
Administració de fàrmac 2		Unitat	20,62	20,62	20,62
Administració de fàrmac 3		Unitat	28,93	28,93	28,93
Administració de fàrmac 1		Unitat	12,40	12,40	12,40
Pressa de mostra		Unitat	12,40	12,40	12,40
Lent corneal		Unitat	12,00	12,00	12,00
Desbridament corneal amb fresa		Unitat	100,00	100,00	100,00
Lloguer de les instal·lacions UQD		Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Pressa de mostra ecoguiada		Unitat	20,62	20,62	20,62

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.

g: si la distància total recorreguda es superior a 500 Km, l'import serà 0.32EUR/Km. Els preus poden ser modificats en funció del projecte

Les tarifes són sense IVA. 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	45,90	81,46	97,53
Determinacions analítiques seguint l'esquema Weende		Mostra	32,24	50,72	55,49
Determinació d'un principi nutritiu de l'esquema Weende		Mostra	19,35	30,14	33,33
Determinació de dos principis nutritius de l'esquema Weende		Mostra	25,78	39,71	44,36
Hidròlisi prèvia per determinar l'extracte eteri / Mostra líquida		Mostra	6,45	9,96	11,95
Determinació de l'energia bruta amb bomba calorimètrica		Mostra	25,78	39,71	44,36
Determinació de la fibra àcid detergent Van Soest		Mostra	32,24	50,72	55,49
Determinació de la fibra neutre detergent Van Soest		Mostra	19,35	30,14	33,33
Determinació de la lignina àcid detergent Van Soest		Mostra	45,13	69,04	74,35
Preparació de les mostres		Mostra	1,74	1,85	2,26
Determinació de Matèria Seca o Matèria Orgànica		Mostra	2,24	3,61	4,21
Materials volàtils		Mostra	12,40	19,15	22,98
Determinació de cendres insolubles en àcid		Mostra	19,35	30,14	33,33
Determinació d'Aminoàcids		Mostra	51,63	80,32	131,94
Determinació de DAPA		Mostra	34,42	68,85	91,79

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

INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO VETERINARIO

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
CITOLOGÍAS, IMPRONTAS, RASPADOS		Estudi	20,71	25,28	30,85
BIOPSIA SIMPLE		Estudi	30,08	37,87	43,44
BIOPSIA MÚLTIPLE (+3 tejidos/muestras), ENDOSCÓPICA, CUTÁNEA o EXTENDIDA		Estudi	36,93	42,50	48,07
BIOPSIAS DE GRANDES PIEZAS (mastectomías, amputaciones, grandes masas completas...)		Estudi	38,99	46,62	52,19
BIOPSIA NEUROPATOLOGÍA SIMPLE		Estudi	36,93	42,50	48,07
SEGUIMIENTO BIOPSIA/CITOLOGIA		Unitat	20,71	25,28	30,85
BIOPSIA NEUROPATOLOGÍA EXTENDIDA		Estudi	41,05	50,13	55,70
MUESTRAS DE NECROPSIAS (realizadas por un Veterinario externo)		Estudi	41,05	50,13	55,70
NECROPSIA DE PEQUEÑOS ANIMALES - estándar		Estudi	57,37	74,58	80,32
NECROPSIAS DE PEQUEÑOS ANIMALES - estética		Estudi	74,26	84,87	95,48
NECROPSIA DE ANIMALES PRODUCCIÓN (<80 KG)		Estudi	57,37	74,58	80,32
NECROPSIA DE GRANDES ANIMALES PRODUCCIÓN (>80 KG)		Estudi	80,32	97,53	114,73
NECROPSIA AVES/CONEJOS DE PRODUCCIÓN		Estudi	33,42	44,56	55,70
NECROPSIA EQUINOS		Estudi	114,73	143,43	172,11
NECROPSIA DE ANIMALES EXÓTICOS/SALVAJES		Estudi	Consultar	Consultar	Consultar
PROCESADO DE TEJIDOS - DESHIDRATACIÓN (entre 1-20 muestras)		Estudi	32,58	43,72	54,86
PROCESADO DE TEJIDOS - INCLUSIÓN EN PARAFINA (entre 1-20 muestras)		Estudi	40,45	57,66	64,26
MICROTOMÍA DE PARAFINA		Porta	1,06	2,12	3,18
PERSONAL TÉCNICO		Hora	23,54	29,44	35,17
TINCIÓN DE RUTINA: HEMATOXILINA-EOSINA		-	27,83	48,48	63,40
TINCIONES HISTOQUÍMICAS - GRAM, PAS, Ziehl-Neelsen, Azul Alcian, Rojo Congo, Azul Toluidina...		Porta	11,14	16,71	16,71
TINCIONES HISTOQUÍMICAS - Platas: Grocott, Warthin-Starry		Porta	21,25	25,79	25,79
TINCIONES HISTOQUÍMICAS - OTRAS		Porta	Consultar	Consultar	Consultar
TINCIONES INMUNOHISTOQUÍMICAS		Porta	Consultar	Consultar	Consultar
TINCIONES ESPECIALES		Porta	25,75	30,90	30,90
TINCIONES NEUROPATOLOGIA		Porta	25,75	30,90	30,90
MICROSCOPIA OPTICA		Hora	17,21	25,24	32,13
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).

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

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	66,84	72,41	77,98
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. INTERGENERACIÓ

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Formació específica en educació	a	Persona/hora	28,12	33,42	50,13
Formació específica en salut	a	Persona/hora	33,42	38,99	55,70
Consultoria (Camps de la Sociologia, Educació i Salut)		Hora	28,12	38,99	55,70
Disseny de material audiovisual formatiu (tant per a pacients com professionals)		Persona/hora	Consultar	Consultar	Consultar
Elaboració d'informes tècnics		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Assessorament en la redacció de publicacions científiques, treballs de recerca i documentació		Hora	28,96	34,54	57,93
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	22,28	33,42	50,13
Gamificació de projectes formatius		Hora	44,56	61,26	72,41
Implementació d'eines digitals sobre resolució de casos clínics interactius en educació superior		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
Elaboració de Guies d'Actuació, Divulgació i Material Didàctic		Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Gestió i organització de cursos, jornades i congressos, comptant sempre amb la Fundació UdL	b	Pressupost	Consultar	Consultar	Consultar
Assessorament en mediació i resolució de conflictes		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	90,18	106,09	106,09
Quadern digital Happy 12-16		Unitat	48,15	56,65	66,95
Videojoc Happy 8-12		Unitat	49,90	58,71	69,01
Videojoc Happy 12-16		Unitat	49,90	58,71	69,01
Videojoc Happy for families		Unitat	49,90	58,71	69,01
Formació i assessorament als centres			448,26	527,36	527,36

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
Visites a la sala amb realització d'activitats de formació de professionals (90 minuts de durada).	bcde	Sessió	No ofertat	20,60	25,75
Ús de la Sala en l'àmbit de Recerca amb suport tècnic.	bcde	Hora	9,27	12,36	15,45
Visites a la sala (30 minuts de durada).	bcde	Hora	No ofertat	9,27	12,36
Sala Gesell.	bcde	Hora	Gratuït	10,30	15,45
Ús de la Sala en l'àmbit d'Intervenció sense suport tècnic.	abcde	Hora	5,15	9,27	12,36
Ús de la Sala en l'àmbit de Recerca sense suport tècnic.	abcde	Hora	5,15	9,27	12,36
Assessorament científic-tècnic en programes d'intervenció o projectes.		Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Ús de la Sala en l'àmbit d'Intervenció amb suport tècnic.	bcde	Hora	9,27	12,36	15,45
Visites a la sala amb realització d'activitats adaptades al públic (60 minuts de durada).	bcde	Hora	No ofertat	15,45	20,60

(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	82,40	92,70	103,00
Taller per a no professionals	b	Persona/hora	72,10	82,40	92,70
Préstec de jocs	c d	Setmana	5,15	5,15	5,15
Lloguer espai Brain in Game	e	Hora	Gratuït	25,75	25,75
Assessorament terapèutic i educatiu en intervenció basada en joc	f	Hora	82,40	92,70	103,00
Assessorament metodològic i estadístic	f g	Hora	82,40	92,70	103,00
Redacció Informe (20 pàgines)		Informe	103,00	123,60	144,20
Comitè d'Experts d'avaluació de jocs			Consultar	Consultar	Consultar
Utilització taller de creació de prototips de jocs (plotter tall,...)			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

(g) Si l'assessorament estadístic va combinat amb un altre servei el preu es veurà reduït en 20EUR.

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	1,10	1,30	2,25
Escaneig negatius i diapositives: format 120	ab	Unitat	1,95	2,25	4,40
Escaneig negatius i diapositives: altres formats	ab		Pressupost	Pressupost	Pressupost
Escaneig opacs fins A4	ab	Unitat	1,00	1,30	2,30
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			21,50	25,50	43,00
Impressió en paper fotogràfic m2			30,00	34,50	53,00
Impressió en lona m2			21,50	25,50	43,00
Impressió en polipropilè m2			21,50	25,50	43,00
Impressió en tela de polièster m2			21,50	25,50	43,00
Impressió en lienzo m2			30,00	34,50	53,00
Impressió enganxines m2			30,00	34,50	53,00
Impressió en vinil m2			30,00	34,50	53,00
Impressió en suport magnètic m2			30,00	34,50	53,00
Impressió en altres tipus de suport m2			Pressupost	Pressupost	Pressupost
Impressió roll-up m2			21,50	25,50	43,00
Suport roll-up		Unitat	Pressupost	Pressupost	Pressupost
PLASTIFICATS					
Encapsulat ml			18,00	21,50	32,00
TREBALLS AUDIOVISUALS					
Creació de continguts audiovisuals (recerca, docència, promocionals,...)			Pressupost	Pressupost	Pressupost
Enregistraments audiovisuals (video, audio)		Hora	15,00	17,50	34,00

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	23,00	35,00	53,00
Retransmissions en viu (streaming)	ab	1/2 jornada	75,00	87,50	127,50
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	4,00	5,00	8,00
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	15,00	17,50	34,00
Hora de tractament o retoc d'imatges		Hora	15,00	17,50	34,00
Hora de treballs de filmació per persona		Hora	15,00	17,50	34,00
Hora de assessorament científic-tècnic per expert qualificat		Hora	18,00	22,00	47,50
Cost Km per a treballs fora de la Universitat		Kilòmetre	0,25	0,30	0,40
Treballs realitzats per tercers per a la creació de continguts		Encàrrec	Pressupost	Pressupost	Pressupost

(a) No inclou el temps de manipulació

(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	63,10	68,85	68,85
Servei de disseny d'un prototip de placa electrònica de complexitat alta		Disseny	7314,44	7995,97	7995,97
Servei de disseny d'un prototip de placa electrònica de complexitat mitjana		Disseny	4388,67	4784,51	4784,51
Servei de disseny de plaques electròniques		Hora/tècnic	51,63	57,37	57,37
Servei de fabricació de plaques electròniques		Hora/tècnic	51,63	57,37	57,37
Servei de disseny de programari de plaques electròniques		Hora/tècnic	51,63	57,37	57,37
Servei de fabricació de plaques electròniques de complexitat mitjana		Unitat	292,57	318,97	318,97
Servei de disseny CAD optimitzat per a CAM		Hora/tècnic	51,63	57,37	57,37
Servei d'impressió 3D amb materials especials		Per volum	5,22	5,74	5,74
Servei d'impressió 3D amb ABS		Per volum	4,08	4,59	4,59
Servei d'impressió 3D amb PLA		Per volum	2,93	3,44	3,44
Servei bàsic d'impressió 3D d'un prototipus		Unitat	28,69	32,13	32,13

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	37,13	58,35	63,65
Punxonadora de xapa		Hora	37,13	58,35	63,65
Torn CNC		Hora	37,13	58,35	63,65
Plegadora de xapa		Hora	21,22	47,74	53,05
Trepant de peu		Hora	21,22	47,74	53,05
Corbadora de xapa i perfils		Hora	21,22	47,74	53,05
Soldadora MIG/TIG/electrode/oxiacetilènica		Hora	37,13	58,35	63,65
Muntatge de conjunts		Hora	47,74	58,35	63,65
Concepció i disseny de bens d'equips i maquinaria		Hora	47,74	63,65	68,96
Serveis de CAD/CAE/CAM		Hora	47,74	63,65	68,96

ESTABULARI DE ROSEGADORS

Descripció	(*)	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs Públics	Usuaris externs Privats
Manteniment ratolí estabulari convencional		Gàbia/dia	0,24	0,34	1,71
Manteniment rata estabulari convencional		Gàbia/dia	0,35	0,52	2,59
Manteniment ratolí SPF o quarantena miniaïllador		Gàbia/dia	0,45	0,66	3,68
Manteniment rata SPF o quarantena miniaïllador		Gàbia/dia	0,62	0,82	4,36
Manteniment ratolí SPF (gàbia oberta)		Gàbia/dia	0,35	0,47	1,76
Ús de gàbia metabòlica		Gàbia/dia	0,46	0,67	3,68
Subministrament rata criada a l'estabulari		Unitat	6,99	9,29	Consultar
Subministrament ratolí CD1, OF1 criat a l'estabulari					
0-21 dies		Unitat	0,67	1,01	Consultar
de 22 dies a 5 setmanes		Unitat	1,78	2,68	Consultar
de més de 5 a 8 setmanes		Unitat	2,45	3,68	Consultar
de més de 8 setmanes		Unitat	3,56	5,35	Consultar
Subministrament ratolí BALB, DBA, C57BL/6J criat a l'estabulari					
0-21 dies		Unitat	0,90	1,34	Consultar
de 22 dies a 5 setmanes		Unitat	2,68	5,02	Consultar
de més de 5 a 8 setmanes		Unitat	3,29	5,35	Consultar
de més de 8 setmanes		Unitat	4,90	7,13	Consultar
Subministrament femella CD1 prenyada per plug		Unitat	3,12	4,01	Consultar
Gestió de colònies					
fins a 10 gàbies		Mes	13,19	19,51	Consultar
de 11 a 20 gàbies		Mes	21,81	27,54	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	45,90	57,37	Consultar
de 51 a 70 gàbies		Mes	52,78	65,41	Consultar
de 71 a 100 gàbies		Mes	59,67	78,02	Consultar
de 101 a 200 gàbies		Mes	72,28	102,11	Consultar
de 201 a 300 gàbies		Mes	86,05	129,66	Consultar
més de 300 gàbies		Mes	97,53	153,75	Consultar
Biòpsia de cua		Unitat	0,47	0,71	Consultar
Rederivació cessària		Unitat	22,95	32,13	Consultar
Eutanàsia		Unitat	0,08	0,19	Consultar
Suport de tècnic		Hora	27,54	37,86	Consultar
Gestió de Projecte I			130,80	130,80	160,63
Gestió de Projecte II			107,40	107,40	137,68
Caixa transport			12,63	16,06	18,35

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