

TARIFES DELS SERVEIS CIENTIFICOTÈCNICS

ÀMBIT AGRONÒMIC I MEDIOAMBIENTAL

SIG I TELEDETECCIÓ (CIÈNCIES AGRÀRIES I MEDIAMBIENTALS)

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Anàlisi SIG	Hora	15,60	28,84	35,02
Anàlisi teledetecció	Hora	15,60	28,84	35,02
Cartografia de conductivitat elèctrica aparent del sòl amb sensor Veris 3100 ^(a)	Preu/ha	15,45	15,45	25,75
Desplaçament amb vehicle 4x4 per a cartografia conductivitat elèctrica aparent del sòl	Kilòmetre	0,39	0,49	0,49
Tractament de dades i elaboració d'informe de cartografia de conductivitat elèctrica aparent del sòl	Hora	15,60	28,84	35,02

Preu per a l'Estudiantat, PAS i PDI de la UdL que faci el Taller amb càrrec a un compte, conveni o projecte de la UdL. En un altre cas s'aplicarà el mateix preu que a un usuari Públic.

(a) Als serveis de Cartografia de conductivitat elèctrica aparent del sòl amb sensor Veris 3100, al cost per hectàrea s'ha d'afegir un cost mínim per servei de: 150 euros (PI), 242 euros IVA inclòs (PE Púb), 302,5 euros IVA inclòs (PE Priv).

MICROMORFOLOGIA I ANÀLISI D'IMATGES

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Impregnació de blocs de sòls o sediments amb resina	Mostra	29,69	28,86	34,32
Assecatge amb acetona	Mostra	36,50	40,50	45,86
Tallar blocs en tauletes	Mostra	13,93	18,36	21,31
Impregnació de blocs de sòls o sediments amb resina tallats en tauletes	Mostra	34,87	41,48	49,94
Tauletes amb una cara polida	Mostra	24,25	24,67	29,15
Tauletes amb una cara polida (inclou impregnació i tall)	Mostra	50,36	60,41	73,40
Làmina prima no coberta	Mostra	30,46	57,49	70,50
Làmina prima no coberta (inclou impregnació i tall)	Mostra	59,86	96,12	148,66
Làmina prima coberta	Mostra	42,04	71,25	86,40
Làmina prima coberta (inclou impregnació i tall)	Mostra	68,16	106,66	130,65
Preparació de mostra per a mineralogia de sorres	Mostra	60,39	88,61	107,23
Làmina de sorra lleugera (no comprèn la preparació)	Mostra	56,93	94,02	115,00
Làmina de sorra pesant (no comprèn la preparació)	Mostra	43,72	77,18	94,15
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	Privats
Ús de les instal·lacions (sense assessorament tècnic ni despeses de material fungible)	Hora	12,36	24,72	30,90
Assessorament tècnic	Hora	15,45	30,90	36,05
Material fungible	–	Consultar	Consultar	Consultar

ANÀLISI SÒLS, AIGÜES, MAT. VEGETAL I RESIDUS ORGÀNICS

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Sulfats ^(a)	Mostra	3,74	4,40	Consultar
Clorurs ^(a)	Mostra	2,48	2,92	Consultar
Preparació mostra ^(s)	Mostra	4,60	5,42	Consultar
Proves prèvies (clorurs,sulfats) ^(s)	Mostra	0,39	0,46	Consultar
pH aigua ^(s)	Mostra	3,48	4,09	Consultar
pH KCl ^(s)	Mostra	3,52	4,14	Consultar
pH Ca Cl2 ^(s)	Mostra	3,46	4,07	Consultar
Conductivitat elèctrica 1:5 ^(s)	Mostra	4,05	4,76	Consultar
Matèria orgànica -dicromat- ^(s)	Mostra	5,23	6,15	Consultar
Matèria orgànica total ^(s)	Mostra	4,98	5,86	Consultar
Fraccionament matèria orgànica: húmics i fúlvics ^(s)	Mostra	90,50	106,47	Consultar
Carbonat càlcic equivalent ^(s)	Mostra	3,48	4,09	Consultar
Nitrògen total ^(s)	Mostra	12,02	14,14	Consultar
Fòsfor Olsen ^(s)	Mostra	11,31	13,31	Consultar
Potassi (extracció) ^(s)	Mostra	12,55	14,76	Consultar
Nitrats -nitratèst- ^(s)	Mostra	8,57	10,08	Consultar
Amoni -electrode- ^(s)	Mostra	11,43	13,45	Consultar
Amoni -destil.lació- ^(s)	Mostra	11,76	13,84	Consultar
Granulometria ^(s)	Mostra	16,04	18,87	Consultar
Humitat ^(s)	Mostra	1,33	1,57	Consultar
Pasta saturada, pH i CE ^(s)	Mostra	18,13	21,33	Consultar
CIC i extracció cations canvi sense carbonats ^(s)	Mostra	11,64	13,69	Consultar
CIC i extracció cations canvi amb carbonats ^(s)	Mostra	16,54	19,46	Consultar
Retenció aigua 1 potencial ^(s)	Mostra	7,06	8,31	Consultar
Digestió total ^(s)	Mostra	17,96	21,13	Consultar
Extracció amb clorur potàssic ^(s)	Mostra	3,84	4,52	Consultar
Extracció Fe i Al amb ditionit ^(s)	Mostra	14,43	16,97	Consultar
Extracció amb DTPA ^(s)	Mostra	8,72	10,26	Consultar
pH ^(a)	Mostra	1,21	1,42	Consultar
Conductivitat elèctrica ^(a)	Mostra	1,44	1,69	Consultar
N total ^(a)	Mostra	11,91	14,01	Consultar
Fòsfor ^(a)	Mostra	4,78	5,62	Consultar
Nitrats -nitratèst- ^(a)	Mostra	2,70	3,18	Consultar
Amoni -electrode- ^(a)	Mostra	5,50	6,47	Consultar
Amoni -destil.lació- ^(a)	Mostra	8,03	9,44	Consultar
DQO total ^(a)	Mostra	10,77	12,67	Consultar
Carbonats i bicarbonats solubles ^(a)	Mostra	2,69	3,16	Consultar
Calci i magnesi solubles ^(a)	Mostra	6,00	7,06	Consultar
Alcalinitat ^(a)	Mostra	4,78	5,62	Consultar
Sòlids suspesos totals (47 mm diàm.) ^(a)	Mostra	6,65	7,83	Consultar
Sòlids suspesos totals (125 mm diàm.) ^(a)	Mostra	7,73	9,10	Consultar
Sòlids suspesos volàtils (47 mm diàm.) ^(a)	Mostra	7,03	8,28	Consultar
Sòlids suspesos volàtils (125 mm diàm.) ^(a)	Mostra	8,10	9,54	Consultar
Retenció amoni esponges ^(a)	Mostra	11,67	13,72	Consultar
Preparació mostra ^(m)	Mostra	3,90	4,59	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	Privats
N total ^(m)	Mostra	11,94	14,04	Consultar
Fòsfor ^(m)	Mostra	4,78	5,62	Consultar
Nitrats -nitrat- ^(m)	Mostra	2,70	3,18	Consultar
Matèria seca ^(m)	Mostra	1,33	1,57	Consultar
Calcinació i recollida cendres ^(m)	Mostra	8,05	9,47	Consultar
pH ^(r)	Mostra	1,21	1,42	Consultar
Conductivitat elèctrica ^(r)	Mostra	1,44	1,69	Consultar
Matèria orgànica -dicromat- ^(r)	Mostra	4,96	5,83	Consultar
N total ^(r)	Mostra	11,91	14,01	Consultar
Fòsfor ^(r)	Mostra	4,78	5,62	Consultar
Amoni -electrode- ^(r)	Mostra	5,50	6,47	Consultar
Amoni -destil.lació- ^(r)	Mostra	8,03	9,44	Consultar
Sòlids totals -estufa- ^(r)	Mostra	1,85	2,17	Consultar
Calcinació i recollida cendres ^(r)	Mostra	8,05	9,47	Consultar
Sòlids volàtils ^(r)	Mostra	4,98	5,86	Consultar
DQO total ^(r)	Mostra	10,77	12,67	Consultar
Extracció amb clorur potàssic ^(r)	Mostra	3,84	4,52	Consultar
Alcalinitat ^(r)	Mostra	3,76	4,43	Consultar
CIC i extracció cations ^(r)	Mostra	16,54	19,46	Consultar
Sòlids suspesos totals (125 mm diàmetre) ^(r)	Mostra	7,73	9,10	Consultar
Fraccionament granulodensimètric de la matèria orgànica (3 fraccions) ^(s)	Mostra	46,27	54,44	Consultar
Fraccionament granulodensimètric de la matèria orgànica (5 fraccions) ^(s)	Mostra	56,73	66,75	Consultar
Biomassa microbiana ^(s)	Mostra	57,72	67,90	Consultar
Respiració microbiana ^(s)	Mostra	33,01	38,84	Consultar
Guix Artieda ^(s)	Mostra	3,14	3,70	Consultar
Estabilitat estructural sense humectació ^(s)	Mostra	27,51	32,36	Consultar
Estabilitat estructural amb humectació ràpida ^(s)	Mostra	28,10	33,06	Consultar
Fòsfor seqüencial ^(s)	Mostra	48,21	56,71	Consultar
Lectura 1 element per absorció atòmica de flama ^(a)	Mostra	3,27	3,84	Consultar
Nitrats-UV- ^(s)	Mostra	10,03	11,80	Consultar
Amoni - UV- ^(s)	Mostra	10,96	12,89	Consultar

Tipus d'articles:

(s) Sòls

(a) Aigües

(m) Material vegetal

(r) Residus orgànics

MALHERBOLOGIA I BOTÀNICA AGROFORESTAL

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Identificació d'espècies	Hora	60,77	63,86	89,61
Servei d'identificació de llavors en mostres	Hora	60,77	63,86	89,61
Suministre de llavors de material vegetal		Gratuït	Gratuït	Gratuït
Establiment de corbes dosi resposta de poblacions de males herbes	Mostra	262,65	365,65	422,30

El servei de malherbologia i botànica agroforestal ofereix servei en el subministrament i identificació de material vegetal. Be mostres de plantes o de llavors. De manera especial ofereix expertesa en la identificació d'espècies de males herbes infestants de camps de conreus, així com de la caracterització del possible nivell de resistència a diferents matèries actives herbicides

LABORATORI DE DEGRADACIÓ I BIODEGRACIÓ DE MATERIALS ORGÀNICS

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Assaig mecànic a tracció ^(a)	Mostra	74,16	103,00	127,72
Assaig mecànic a punció ^(a)	Mostra	74,16	103,00	127,72
Biodegradació en sòl ^{(a),(b)}	Mostra/mes	193,64	338,29	404,48
Biodegradació en compost ^{(a),(b)}	Mostra/mes	245,14	378,01	441,87
Degradació i Biodegradació en altres medis ^{(a),(b),(e)}		Consultar	Consultar	Consultar
Treballs complementaris (envelliment materials,..etc)	Hora	22,66	31,93	44,29
Determinació del gruix per mesura directa amb micròmetre ^{(a),(c)}	Mostra	20,60	41,20	61,80
Determinació Taxa Transmissió de Vapor d'Aigua ^{(a),(c)}	Mostra	58,71	118,45	173,04
Servei de Molturació: Molí Ultra Centrífug ZM 200 ^{(c),(d)}	Mostra	14,42	29,87	44,29
Servei de Molturació: Molí IKA M20 ^{(c),(d)}	Mostra	5,67	8,24	12,36
Servei de Molturació: Molí Retsch SM 300 ^{(c),(d)}	Mostra	20,09	36,05	46,80
Degradació materials amb extracció de productes ^{(c),(d),(e)}	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.

ÀMBIT CIÈNCIES DE LA SALUT

PROTEÒMICA I GENÒMICA

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
SERVEIS DE PROTEÒMICA	–			
Preparació de mostra (precipitació i resuspensió) ^(a)	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
1D-SDS-PAGE_coomassie minigel 7 cm	Gel	38,80	71,02	85,20
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	76,98	149,23	178,92
2D Electroforesis gel mediano, 18 cm (inclou IIEF, SDS-PAGE, tintat Coomassie coloidal i escaneig)	Gel	105,90	191,31	229,56
2D Electroforesis maxigel, 24 cm (inclou IIEF, SDS-PAGE, tintat Coomassie coloidal i escaneig)	Gel	150,98	205,50	248,26
2D Electroforesis: Tintat Gel 2D gran amb fluorescència (Oriole, Flamingo, ...) ^(b)	Gel	29,89	48,68	60,56
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	–			
Síntesi d'oligonucleòtids	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Preparació de mostra ^(a)	Per petició	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	5,50	Consultar	Consultar
Síntesi de cDNA ^(d)	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
PCR convencional ^{(d),(f)}	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Electroforesi d'ADN	Gel	Consultar	Consultar	Consultar
Neteja producte PCR ^(d)	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Genotipat de ratolins (inclou PCR directa i electroforesi) ^(f)	Determinació	3,11	5,49	7,86
Sexat embrions pollastre/ratolí (inclou PCR directa i electroforesi) ^(f)	Determinació	3,11	5,49	7,86
Anàlisi de fragments d'ADN i adquisició de dades amb software GeneMapper	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa PREMIUM < 20 mostres	Mostra	5,95	6,99	7,51
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa PREMIUM > 20 mostres	Mostra	4,95	5,82	6,25
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa PREMIUM placa 48 muestras	Mostra	4,15	Consultar	Consultar

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa PREMIUM placa 96 muestras	Mostra	3,64	Consultar	Consultar
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa YOUTUBEIT	Mostra	3,95	Consultar	Consultar
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa YOUPLATEIT placa 48 muestras	Mostra	3,10	Consultar	Consultar
Seqüenciació Sanger d'ADN/Tarifa YOUPLATEIT placa 96 muestras	Mostra	2,60	Consultar	Consultar
Seqüenciació massiva NGS_Illumina	Projecte	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Seqüenciació massiva NGS_Ion Torrent	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	3,20	5,67	8,09
PCR en temps real (RT-PCR): suport tècnic equip QuantStudio 7 Flex real-time system. Placa 96 ^(g)	Assaig	5,56	Consultar	Consultar
PCR en temps real (RT-PCR): suport tècnic equip QuantStudio 7 Flex real-time system. Placa 384 ^(g)	Assaig	9,73	Consultar	Consultar
PCR en temps real (RT-PCR): suport tècnic equip QuantStudio 7 Flex real-time system. Placa TLDA (Targeta microfluídica) ^(g)	Assaig	20,86	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	50,47	56,53	59,74
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	15,00	18,03	21,64
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	21,42	32,46	51,92
Tècnic de laboratori	Hora	21,42	32,46	51,92
Assessorament científicotècnic	Hora	30,69	46,49	80,08

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

- (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.
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	Privats
Ús de les cabines de flux laminar, incubadors, microscopis i lupes de dissecció en autoservei (tarifa anual per persona) ^(a)	Preu/any	675,00	950,00	1.205,00
Ús de les cabines de flux laminar, incubadors, microscopis i lupes de dissecció en autoservei (tarifa mensual per persona) ^(a)	Preu/mes	110,00	165,00	220,00
Ús de les cabines de flux laminar, incubadors, microscopis i lupes de dissecció en autoservei (tarifa diària per persona) ^(a)	Hora	15,00	22,50	30,00
Ús de les cabines de flux laminar, incubadors, microscopis i lupes de dissecció en autoservei TFG i Master (un cop format) ^(a)	Preu/mes	61,00		
Ús de les cabines de flux laminar, incubadors, microscopis i lupes de dissecció per dur a terme assignatures de la UdL	Setmana	200,00	300,00	700,00
Ús i gastos de gestió de les BiollA, centríuga, antiaerosol de la sala NCB2 plus 3.16 (tarifa per hores)	Hora	12,00	18,00	25,00
EPIs necessaris per entrar a la sala NCB2plus 3.16	Preu/persona /dia	4,00	8,00	12,00
Ús i gastos de gestió de les BiollA, Incubador, microscopi, centríuga antiaerosol de la sala NCB2 plus 3.16 (tarifa mensual)	Preu/mes	125,00	187,50	250,00
Ús de la càmera d'hipòxia	Preu/persona /dia	10,00	20,00	40,00
Conservació de línies cel·lulars en Nitrogen líquid (tarifa per caixa de 100)	Preu/mes	6,00	16,00	20,00
Reompliment de tancs de Nitrogen (líquid)	Preu/mes	15,00	60,00	90,00
Assessorament científic, anàlisis de dades, presentació de resultats, etc.	Fins a 3 hores	75,00	135,00	231,00
Manteniment bàsic de cèl·lules en cultiu (fungible no inclòs) euros per setmana per línia cel·lular	Preu/mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Elaboració / Instrucció tècnica d'experiments		Consultar	Consultar	Consultar
Producció de lentivirus amb transfecció (293T inclosos) euros per vector	1-4 mostres	Consultar	Consultar	Consultar
Transfecció bàsica (fungible i reactius no inclosos)	Preu/mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Preparació de plaques amb substracte d'adhesió i/o preparació de medis de cultiu (Fungible/reactius no inclosos)	Placa	Consultar	Consultar	Consultar
Elaboració de pressupostos d'experiments o projectes ⁽ⁱ⁾	Hora	25,00	45,00	77,00
Testatge per micoplasma (cada 4 mostres)	1-4 mostres	Inclòs	21,00	30,00
Corba de creixement cel·lular/ testatge de serum	Assaig	Consultar	Consultar	Consultar
Marcatge Radioactiu (assessorament científic-tècnic) ^(b)	Preu/mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Marcatge Radioactiu (Gestió instal·lació) ^(b)	Preu/mes	Inclòs	88,07	190,55
Altres		Consultar	Consultar	Consultar

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

(a) El règim d'autoservei inclou l'ús de les campanes de flux laminar, de bioseguretat, els banys i centrifugues, els incubadors i observació de les cèl·lules al microscopi. Així com també inclou una petita formació a usuaris nous, testatge de micoplasma de les cèl·lules en cultiu, i el manteniment de les instal·lacions .

(b) * L'assessorament el durà a terme el responsable en radioactivitat de l'edifici de l'IRB. El preu és orientatiu en funció de la complexitat de l'experiment.

(i) 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	Privats
Consultoria	Hora	37,10	57,80	84,50
Desenvolupament	Hora	31,40	52,50	84,00
Anàlisi de dades	Hora	37,10	57,80	84,00
Allotjament bàsic ^(a)	Mes	15,70	19,00	21,10
Allotjament avançat ^(b)	Mes	23,00	25,20	26,30
Còpies de seguretat	Mes	10,40	11,60	15,80
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

ÀMBIT GEOGRÀFIC, HISTÒRIC, ARTÍSTIC I DOCUMENTAL

SERVEI D'HISTÒRIA, DOCUMENTACIÓ I PATRIMONI

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Ús de les instal·lacions (sense assessorament tècnic ni despeses de material fungible)	Hora	Gratuït	15,64	23,14
Assessorament tècnic	Hora	9,63	23,14	25,03
Material fungible ^(a)		Consultar	Consultar	Consultar
Tasques de recerca científica	Hora	12,04	25,03	30,03

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.

AUDIOVISUALS

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
TREBALLS FOTOGRÀFICS ^(a)				
Reportatges fotogràfics		Pressupost	Pressupost	Pressupost
Fotografia d'objectes		Pressupost	Pressupost	Pressupost
ESCANEIG D'IMATGES				
Escaneig negatius i diapositives: format 35mm ^{(a),(b)}	Unitat	0,80	0,95	1,90
Escaneig negatius i diapositives: format 120 ^{(a),(b)}	Unitat	1,60	1,90	3,70
Escaneig negatius i diapositives: altres formats ^{(a),(b)}		Pressupost	Pressupost	Pressupost
Escaneig opacs fins A4 ^{(a),(b)}	Unitat	0,80	0,95	1,90
Escaneig opacs fins A2 ^{(a),(b)}	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		18,20	21,00	36,00
Impressió en paper fotogràfic m2		25,25	29,10	46,00
Impressió en lona m2		18,20	21,00	36,00
Impressió en polipropilè m2		18,20	21,00	36,00
Impressió en tela de polièster m2		18,20	21,00	36,00
Impressió en lienzo m2		25,25	29,10	46,00
Impressió enganxines m2		25,25	29,10	46,00
Impressió en vinil m2		25,25	29,10	46,00
Impressió en suport magnètic m2		25,25	29,10	46,00
Impressió en altres tipus de suport m2		Pressupost	Pressupost	Pressupost
Impressió roll-up m2		18,20	21,00	36,00
Suport roll-up	Unitat	Pressupost	Pressupost	Pressupost
PLASTIFICATS				
Encapsulat ml		15,15	17,45	30,00
TREBALLS AUDIOVISUALS				
Creació de continguts audiovisuals (recerca, docència, promocionals,...)		Pressupost	Pressupost	Pressupost
Enregistraments audiovisuals (video, audio)	Hora	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Enregistrament i/o fotografies aèries (dron)	Hora	20,00	30,00	50,00
Retransmissions en viu (streaming) ^{(a),(b)}	1/2 jornada	65,00	75,00	110,00
CONVERSIONS DE FORMATS ANALÒGICS A DIGITALS				
Conversió de pel·lícules 8mm i Super 8 a digital ^{(a),(b)}	Unitat	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Conversió de cintes VHS, Hi8, DV... a digital ^{(a),(b)}	Unitat	3,09	3,61	5,67
Conversions d'altres formats de audio o video a digital ^{(a),(b)}	Unitat	Pressupost	Pressupost	Pressupost
COST HORARI DE TREBALL				
Hora d'edició i digitalització arxius audiovisuals	Hora	12,50	14,50	30,00
Hora de tractament o retoc d'imatges	Hora	12,50	14,50	30,00
Hora de treballs de filmació per persona	Hora	12,50	14,50	30,00
Hora de assessorament científic-tècnic per expert qualificat	Hora	15,00	17,50	40,00

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	Privats
Cost Km per a treballs fora de la Universitat	Kilòmetre	0,22	0,27	0,35

(a) No inclou el temps de manipulats

(b) Per quantitats pressupost

LABORATORI DE MUSICOLOGIA

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Assessorament tècnic	Hora	15,45	25,75	30,90
Treballs de recerca i documentació	Hora	25,75	30,90	51,50
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	Privats
Tractament de conservació i restauració de material arqueològic	Hora	8,24	17,98	22,58

1. 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	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	30,00	50,00	60,00
Prestació de serveis en un dia festiu	Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Lloguer de l'equipament tècnic ⁽ⁱ⁾	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
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	30,18	99,91	162,74
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'l.R. (33.3 mpíxels)	Imatge Captada	185,00	200,00	250,00
Anàlisi d'obres d'art amb làmpara de Wood (llum ultraviolada) ^(e)	Sessió	185,00	200,00	250,00
Anàlisi radiològica d'obres d'art. Inclou informe descriptiu ^(f)	Radiografia	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi microscòpica dels pigments d'una obra d'art (FT-IR)	Mostra de pigment	65,15	183,86	262,65
Anàlisi dendrocronològic dels suports de fusta de les obres d'art	Mostra	57,22	110,21	157,59
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	14,42	40,43	57,68
Fotocòpies d'imatges (fotografies, plànols, dibuixos, gravats...) de l'Arxiu-Fototeca dels CAEM	Fotocòpia	0,16	0,37	0,53
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. ^{(a),(h)}	Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Conferències o ponències impartides pel personal especialitzat del CAEM ^(a)	Hora	98,88	367,71	525,30
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),(h)}	Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Conservació i restauració d'obres d'art	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Reproducció d'obres d'art	Unitat	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 complert. Anàlisi Multibanda	Unitat	1.019,49	1.523,37	1.859,67
Fotografia HD	Unitat	103,00	157,59	236,39
Servei individual d'espectroscopia RAMAN	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Microscopi Electrònic de Rastreig (SEM)	Unitat	202,91	359,47	515,00
Cromatografia de gasos (2 mostres)	Mostra	130,04	217,07	310,03
Estratigrafia (2 mostres)	Mostra	156,05	204,97	288,92
Assessorament, gestió i tutela en transaccions d'obres d'art	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Custòdia d'obres d'art	Unitat	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).
- (h) Preu mínim 40 euros.
- (i) Depenent del tipus d'instrumental

CENTRE DE VALORITZACIÓ I DINAMITZACIÓ DEL PATRIMONI CULTURAL

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	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	22,71	98,21	128,90
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	99,40	430,33	552,34
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

CARTOGRAFIA I SIG (CIÈNCIES SOCIALS)

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Realització de cartografia (SIG) o gràfics (SigmaPlot)	Hora	17,00	31,00	48,00
Assessorament en SIG	Hora	17,00	31,00	48,00
Utilització de la infraestructura (programari) del Servei	Hora	6,00		
Realització de diagnòsi geogràfica o explotació d'estadística	Hora	25,00	35,00	50,00
Digitalització i georeferenciació	Hora	17,00	30,00	48,00
Assessorament formatiu aplicat a grups	Hora	60,00	93,00	93,00
Processament de dades GPS	Hora	17,00	31,00	48,00

ÀMBIT CIÈNCIES DELS ALIMENTS

ANÀLISI SENSORIAL I FÍSICO-QUÍMIC D'ALIMENTS

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Servei d'Avaluació Sensorial:		Consultar	Consultar	Consultar
Ús de la sala i material per la preparació de mostres	Sessió	30,00	145,00	Pressupost
Organització de les proves ^(a)	Sessió	130,00	145,00	Pressupost
Anàlisi de resultats i elaboració d'informe	Sessió	130,00	145,00	Pressupost
Anàlisis físics i químics d'aliments:		Consultar	Consultar	Consultar
Autoservei:		Consultar	Consultar	Consultar
Cost bàsic		8,76	12,36	18,54
Cost que s'afegeix segons l'equip:				
Texturòmetre	Hora	8,34	23,38	29,56
Colorímetre ^(b)	Hora	3,71	23,59	29,15
Refractòmetre digital ^(b)	Hora	3,71	23,59	29,15
Rancimat (4 mostres)	Dia	20,00	30,00	45,00
Centrífuga	Hora	8,34	23,38	29,56
Turbidímetre	Hora	8,34	23,38	29,56
Espectrofotòmetre UV-Vis ^(b)	Hora	3,71	23,59	29,15
Fluorímetre de microplaca ^(b)	Hora	3,71	23,59	29,15
Conductrímetre	Hora	8,34	23,38	29,56
Anàlisis efectuades per personal tècnic:		Consultar	Consultar	Consultar
Cost bàsic		15,55	36,87	43,05
Cost que s'afegeix segons l'equip:				
Texturòmetre	Hora	15,55	43,05	54,08
Colorímetre	Hora	15,55	43,05	54,08
Refractòmetre digital	Hora	15,55	43,05	54,08
Rancimat (4 mostres)	Dia	58,00	112,00	150,00
Centrífuga	Hora	16,00	44,00	55,00
Turbidímetre	Hora	15,55	43,05	54,08
Espectrofotòmetre UV-VIS	Hora	15,55	43,05	54,08
Fluorímetre de microplaca	Hora	15,55	43,05	54,08
Conductrímetre	Hora	15,55	43,05	54,08

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

(b) Preu màxim diari per usuaris interns: 15 euros. Preu màxim diari per usuaris externs (públics i privats) 80 euros

El Servei ofereix, a més dels anàlisis instrumentals, anàlisis químics de paràmetres de qualitat dels aliments: humitat, greix, peròxids, proteïnes, acidesa, etc. Els preus d'aquests anàlisis varien molt en funció del nombre de mostres que es volen analitzar i de les característiques dels aliments, donat que les tècniques de preparació de les mostres per una mateixa analítica poden ésser molt variades.

Demandar pressupost.

QUALITAT MICROBIOLÒGICA EN EL SECTOR AGROALIMENTARI

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	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	26,00	30,00	32,00
Anàlisi tipus 2: Identificacions i confirmacions de microorganismes comuns: E.coli, estafilocos coagulasa positius (S.aureus), B. cereus, C. perfringens, P. aeruginosa, etc.	Determinació	37,00	42,00	48,00
Anàlisi tipus 3: Identificacions i confirmacions de Salmonella	Determinació	52,00	60,00	65,00
Anàlisi tipus 3: Identificacions i confirmacions de Listeria monocytogenes	Determinació	52,00	65,00	75,00
Anàlisi tipus 3: Anàlisi d'Alicyclobacillus spp.	Determinació	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi tipus 4: Anàlisi microbiològic d'aigua segons RD 140/2003.	Mostra	52,00	65,00	80,00
Anàlisi tipus 5: Anàlisi complexes de microorganismes no habituals	Determinació	Consultar	Consultar	Consultar
Mesures d'activitat d'aigua	Mostra	20,00	25,00	30,00
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
Ensayos de actividad antimicrobiana de compuestos	Assaig	Consultar	Consultar	Consultar
Cursos de formació sobre micotoxines.	Curs	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

ASSAIG EN PLANTA PILOT DE PROCESSAMENT D'ALIMENTS

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Ús d'equips de transformació d'aliments sense tractament tèrmic	Hora	33,25	66,50	80,46
Ús d'equips de tractament tèrmic (autoclau)	Sessió	50,00	100,00	121,00
Ús d'equips de tractament tèrmic (cuina industrial)	Hora	41,56	83,12	100,57
Obtenció d'oli d'oliva	Sessió	50,55	101,09	122,33
Fermentació	Sessió	50,55	101,09	122,33
Fabricació d'embotits	Sessió	50,55	101,09	122,33
Us d'envasadora al buit	Hora	34,65	69,31	83,86
Ús d'envasadora amb gasos d'envasat	Hora	43,32	86,65	104,84
Emmagatzematge a temperatura controlada ^(a)	Setmana	Consultar	41,09	49,71
Emmagatzematge en congelació ^(a)	Setmana	Consultar	51,98	62,89
Ús de sala blanca	1/2 jornada	204,40	340,67	412,21
Tècnic de laboratori	Hora	20,81	41,10	49,73
Assessorament científic-tècnic per expert qualificat	Hora	35,12	68,25	82,59
Anàlisi de paràmetres específics de matèries primeres i/o productes elaborats	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar

(a) per cada 50 L d'ocupació de cambra

ÀMBIT ANALÍTIC

BIOINFORMÀTICA I BIOLOGIA COMPUTACIONAL

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Consultoria en Bioinformàtica i Biologia Computacional (preu per hora) ^(b)	Hora	100,00	135,00	155,00
Formació en Bioinformàtica i Biologia Computacional (preu per hora, grups menors de 10 persones) ^(a)	Hora	80,00	130,00	150,00
Anàlisis especialitzades en Bioinformàtica i Biologia Computacional ^(a)	Persona/hora	Pressupost	Pressupost	Pressupost
Anàlisis estandard en Bioinformàtica i Biologia Computacional ^(a)	Hora	48,00	68,00	89,00
Formació en Bioinformàtica i Biologia Computacional (preu per hora, grups més grans que 10 persones) ^(a)	Persona/hora	8,00	12,00	13,00

LABORATORI DE CALORIMETRIA

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Calorimetria DSC				
Cost bàsic DSC	Mostra	27,57	77,23	85,05
Preparació de mostres DSC	Hora	13,92	41,21	49,48
Anàlisi DSC	Hora	13,92	44,65	52,88
Avaluació resultats DSC	Hora	13,92	41,21	49,48
Calibració de sensors de temperatura				
Cost bàsic	Mostra	17,54	58,41	69,34
Calibració	Hora	13,92	44,65	52,88

SERVEI DE MICROSCOPIA

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
SEM002: Observació SEM	Hora	12,70	38,82	46,51
EDX003: Observació EDX	Hora	12,70	38,82	46,51
MMM005: Assessorament tècnic	Hora	19,14	37,32	46,65
PMS001: Fixació completa (1 SEM/5 TEM)		33,63	67,48	83,17
PM002: Fixació simple (Gluta o Osmi)		13,35	35,84	44,79
PM003: Inclusió i deshidratació (1 SEM/ 5 TEM)		30,51	58,03	72,54
PMS004: Talls 1 bloc 5 reixetes/Semifins 5 blocs		6,61	19,62	24,53
PMS005: Contrast amb plom/uranil		7,73	13,36	16,69
PMS006: Metal·lització amb or		3,50	5,47	6,83
PMS007: Evaporació de carbó		2,42	5,61	7,00
PMS008: Assecat per punt crític		6,61	34,32	42,90
PMS009: Processament mostra LSCM (simple)		6,61	39,23	49,03
PMS010: Preparació 1 mostra EDX-BSE poliment		26,45	63,75	79,67
PMS011: Inclusió resina K4M 35°		50,97	88,47	132,72
PMS012: Contrast negatiu Cu, Fw, C		10,89	18,92	28,38
PHO: Negatiu SEM-TEM* (preus subjectes a mercat)		2,88	3,28	4,09
PMS013: Ultramicrotomia	Hora	12,72	45,27	113,17
PMS014: Ultracriomicrotomia	Hora	31,23	111,67	278,08
PMS015: Criotomia	Hora	9,61	16,05	40,13
PMS016: Microtomia parafina	Hora	4,81	14,05	35,10
PMS017: Criostat CM1950	Hora	4,80	9,60	19,20
PMS018: Vibratom	Hora	6,00	16,10	38,63
MO001: Equipament de calci	Hora	17,89	58,35	116,69
MO002: Microscòpia d'epifluorescència ^(b)	Hora	6,30	12,60	25,20
MO003: Microscòpia de fluorescència time-lapse	Hora	12,62	22,09	48,03
MO004: Microscòpia de contrast interferencial	Hora	4,21	7,68	19,20
MO005: Microscopi òptic confocal FV1000 ^(a)	Hora	12,62	25,24	50,48
MO006: Microscopi òptic confocal FV500 ^(a)	Hora	12,62	25,24	50,48
MO007: Microscopi òptic confocal FV10i ^(c)	Hora	6,30	12,60	25,20
MO008: Anàlisi d'imatges i reconstrucció 3D	Hora	4,21	7,68	19,20

(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	Privats
GC-FID	Hora	12,91	18,17	32,96
GC-PTV-FID	Hora	13,75	20,31	38,23
GC-PID	Hora	12,64	19,00	36,95
GC-SID-ECD	Hora	17,61	24,81	44,97
GC-MS-EI	Hora	13,48	21,75	61,48
GC-MS-CI	Hora	15,18	23,07	63,09
GC-MS-EI-TD	Hora	13,79	22,24	62,88
GCXGC-MS-TOF ^(a)	Hora	27,75	38,90	105,60
GC-MS-EI-tQ	Hora	17,76	29,64	66,69
GC-MS-CI-tQ	Hora	19,97	33,34	74,10
GC-PTV-MS-tQ	Hora	26,27	43,85	98,66
HPLC-PDA	Hora	12,79	21,35	42,33
HPLC-FLD	Hora	12,79	21,35	42,33
HPLC-LSD	Hora	16,94	28,28	63,61
UPLC-MS-ESI-tQ	Hora	20,66	34,49	77,60
UPLC-MS-APCI-tQ	Hora	20,66	34,49	77,60
UPLC-MS-APPI-tQ	Hora	20,83	34,75	78,21
UPLC-MS-ESI-tQ HS	Hora	23,76	39,67	89,25
UPLC-MS-APCI-tQ HS	Hora	23,76	39,67	89,25
UPLC-MS-APPI-tQ HS	Hora	23,93	40,05	90,08
Spray dryer	Hora	11,09	13,89	18,53
Speed Vac	Hora	11,09	13,89	18,53
Extracció fluids supercrític (SFE) ^(b)	Hora	22,20	27,79	37,05
Extracció accelerada amb dissolvents (ASE)	Hora	22,20	27,79	37,05
Liofilitzador	Dia	10,93	13,68	22,79
Aigua qualitat Milli-Q	Litre	1,04	1,37	1,82
Tècnic de laboratori	Hora	19,79	37,10	46,38
Elaboració de pressupostos	Hora	19,79	37,10	46,38

1. Adquisició d'estàndards, utilitatge 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.

ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS/FT-IR

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Espectrofotòmetre UV-Vis ^(a)	Hora	13,70	34,20	43,05
Espectrofotòmetre FT-IR	Hora			
ELIX 3	Litre	1,60		
MICROBALANÇA		Consultar		
Preparació de mostres pel personal del Servei ^(b)	Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi de mostres pel personal del Servei (propri servei)	Hora	Consultar	Consultar	Consultar

1. En cas d'usuaris interns, el cost del servei especificat no inclou el personal ja que el règim sol ser d'autoservei.

2. El cost de la preparació de pastilla de KBr, quan sigui necessari, es compta a part.

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

(b) A part es calcularà el cost dels reactius i material utilitzat

ANÀLISI ELEMENTAL I PER ESPECTROSCÒPIA NIR

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
ESPECTROSCÒPIA NIR FARRATGES I CEREALS (a),(b),(c),(d)				
Comandes anuals entre 1 i 100 mostres	Mostra	2,48	3,21	4,89
Comandes anuals superiors a 100 mostres	Mostra	1,70	2,38	4,04
SERVEI DUMAS: Anàlisi de C i N (e)				
Mostres vegetals	Mostra	12,41	18,35	30,58
Mostres sòls	Mostra	15,17	22,43	37,38
Mostres líquides (TC/TN)	Mostra	10,74	15,89	26,48
Mostres líquides (TOC/TN o TIC/TN))	Mostra	15,67	23,18	38,60
Altres mostres	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
SERVEI ICP-OES (e),(f),(g)				
Fins a 4 elements	Mostra	8,13	24,05	40,10
Fins a 10 elements	Mostra	10,50	31,08	51,80
Preparació de mostres	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
Anàlisi amb generador d'hidrurs i/o nebulitzador ultrasònic	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
SERVEI ICP-MS (e),(f),(g)				
Fins a 4 elements	Mostra	11,17	33,05	55,08
Fins a 10 elements	Mostra	13,64	40,38	67,31
Preparació mostres	Mostra	Consultar	Consultar	Consultar
ALTRES SERVEIS (e)				
Fibra Bruta (mètode Weende)	Mostra	9,33	13,67	22,77
Extracte Eteri	Unitat	11,77	17,42	29,02
Hidròlisi prèvia	Mostra	12,17	18,00	29,99
Tècnic de laboratori	Hora	19,59	36,37	45,46

(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.

RESSONÀNCIA MAGNÈTICA NUCLEAR (RMN)

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Anàlisi instrumental RMN (autoservei)	Hora	24,16		
Anàlisi Instrumental RMN ^(a)	Hora	28,47	47,00	69,30
Preparació de mostra amb cloroform deuterat	Mostra	5,42	5,74	7,43
Preparació de mostra amb aigua deuterada	Mostra	7,59	8,27	10,35
Preparació de mostra amb metanol deuterat	Mostra	11,59	12,41	15,32
Preparació de mostra amb acetona deuterada	Mostra	10,52	11,09	13,82
Preparació de mostres amb DMSO deuterat	Mostra	7,47	8,18	10,25
Preparació de mostra amb acetonitril deuterat	Mostra	18,75	20,03	24,44
Preparació de mostra amb toluè deuterat	Mostra	12,46	13,35	16,74
Preparació de mostra amb NaOD al 40% en aigua deuterada	Mostra	7,16	7,61	9,49
Microbalança (autoservei)	Hora	5,15	Consultar	Consultar
Microbalança ^(a)	Hora	13,37	34,55	42,47
Anàlisi de la relació d'isòtops D/H i 18O/16O d'aigües (autoservei)	Mostra	6,18		
Anàlisi de la relació d'isòtops D/H i 18O/16O d'aigües ^(a)	Mostra	7,14	12,81	22,40
Anàlisi instrumental FT-IR (autoservei)	Hora	8,65		
Anàlisi instrumental FT-IR ^(a)	Hora	17,28	44,53	53,44
Anàlisi instrumental espectroscòpia làser RAMAN (autoservei)	Hora	25,75		
Anàlisi instrumental espectroscòpia làser RAMAN ^(a)	Hora	37,20	62,65	88,01
Espectropolarímetre Dicroisme Circular	Hora	27,74	60,01	76,75
Nitrogen líquid ^(b)	Litre	5,00		
Tècnic de grau superior	Hora	15,23	37,57	47,10

(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	Privats
Realització de monitoreig o campanyes de presa de mostres gasoses a partir de sòls agrícoles		Pressupost	Pressupost	Pressupost
Informe sobre l'emissió de gasos quantificats a partir de sòls agrícoles		Pressupost	Pressupost	Pressupost
Quantificació fotoacústica de mostra de gasos				
Tarifa general	Mostra injectada	1,46	1,59	1,75
A partir de 1000 mostres ^(a)	Mostra injectada	0,95	1,02	1,17

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

ÀMBIT DE LA CIÈNCIA ANIMAL

UNITAT QUIRÚRGICA TORRELAMEU

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Servei d'anestesiologia per animals de companyia i renda: Animals de companyia	Hora	22,66	45,32	56,65
Servei d'anestesiologia per animals de companyia i renda: Animals de renda i èquids	Hora	63,86	86,52	108,15
Sedació per procediments curts	Sessió	6,18	22,66	36,05
Servei de cirurgia per animals de companyia i renda (Quiròfan): Animals de companyia	Sessió	Consultar	Consultar	Consultar
Servei de cirurgia per animals de companyia i renda (Quiròfan): Animals de renda i èquids	Sessió	Consultar	Consultar	Consultar
Servei d'hospitalització i UCI: Animals de companyia	Dia	82,40	103,00	123,60
Servei d'hospitalització i UCI: Animals de renda i èquids	Dia	82,40	103,00	123,60
Establució d'animals de renda i èquids (preu per animal)	Dia	40,00	50,00	55,00
Servei especialistes: visita	Sessió/dia	30,00	50,00	80,00
Servei especialistes: visita reduïda	Sessió/dia			40,00
Servei especialistes: visita protectores	Sessió/dia			60,00
Servei especialistes: revisió	Sessió/dia	20,00	25,00	35,00
Servei de diagnòstic per imatge: Radiologia digital directa	Imatge Captada	21,00	21,00	35,00
Servei de diagnòstic per imatge: Radiologia digital directa/ DIA	Dia	124,63	166,86	
Servei de diagnòstic per imatge: Ecografia	Sessió	30,90	30,90	45,00
Servei de diagnòstic per imatge: Ecografia/DIA	Sessió	123,60	154,50	
Servei de diagnòstic per imatge: Endoscopia	Sessió/dia	50,00	70,00	100,00
Servei de diagnòstic per imatge: Ressonància Magnètica	Sessió	206,00	206,00	309,00
Servei de diagnòstic per imatge: Ressonància Magnètica revisió	Sessió			215,00
Servei de diagnòstic per imatge: TAC	Sessió	150,00	150,00	200,00
Servei de diagnòstic per imatge :TAC 2a prova/revisió	Sessió			145,00
Servei de diagnòstic per imatge: extracció i anàlisi LCR (citologia, proteïnes i recompte cel·lular)	Sessió			75,00
Servei de diagnòstic per imatge: Contrast Ressonància Magnètica	Mil·lilitres	2,50	2,50	3,00
Servei de diagnòstic per imatge: Contrast TAC	Mil·lilitres	1,00	1,00	1,50
Servei de diagnòstic d'imatge: Informe TAC/Resso 1 zona		87,55	87,55	87,55
Servei de diagnòstic d'imatge: Informe TAC/Resso 2 zones		113,30	113,30	113,30
Servei de diagnòstic d'imatge: Informe TAC cos sencer		150,00	150,00	150,00
Servei de diagnòstic d'imatge: Informe TAC/Resso urgent		85,00	85,00	85,00

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Unitat Quirúrgica Mobil (Es cobrarà un mínim de 60 Euros/día)	Kilòmetre	1,03		
Unitat Quirúrgica Mobil:Radiologia Digital	Dia	20,60	20,60	154,50
Unitat Quirúrgica Mobil:Ecografia	Dia	20,60	20,60	154,50
Unitat Quirúrgica Mobil: Endoscòpia	Dia	82,40	82,40	309,00
Laboratori UQT: Hemograma	Unitat	8,24	27,81	27,81
Laboratori UQD: Proves de coagulació P/PTT	Unitat	18,00	20,00	20,00
Laboratori UQD: Bioquímia 1 paràmetre	Unitat	4,00	6,00	6,00
Laboratori UQD: Bioquímia 10 paràmetres	Unitat	16,00	25,00	25,00
Laboratori UQD: Bioquímia 17 paràmetres	Unitat	23,00	38,00	38,00
Laboratori UQD: Sediment d'orina	Unitat	15,00	18,00	18,00
Laboratori UQD: Urianàlisi	Unitat	8,00	10,00	10,00
Laboratori UQD: Test malalties infeccioses	Unitat	20,00	25,00	25,00
Laboratori UQD: Proves laboratori extern	Unitat	Consultar	Consultar	Consultar
Laboratori UQD: Anatomia patològica UdL Citologia	Unitat	21,00	35,00	35,00
Laboratori UQD: Anatomia patològica UdL Biòpsia	Unitat	27,00	45,00	45,00
Servei a protectores d'animals				Consultar

LIOFILITZACIÓ I LABORATORI DE NUTRICIÓ ANIMAL

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Ús del Servei	Dia	41,20	73,13	87,55
Determinacions analítiques seguint l'esquema Weende	Mostra	28,94	45,53	49,81
Determinació d'un principi nutritiu de l'esquema Weende	Mostra	17,37	27,06	29,92
Determinació de dos principis nutritius de l'esquema Weende	Mostra	23,14	35,65	39,83
Hidròlisi prèvia per determinar l'extracte eteri / Mostra líquida	Mostra	5,79	8,94	10,72
Determinació de l'energia bruta amb bomba calorimètrica	Mostra	23,14	35,65	39,83
Determinació de la fibra neutre detergent Van Soest	Mostra	17,37	27,06	29,92
Determinació de la fibra àcid detergent Van Soest	Mostra	28,94	45,53	49,81
Determinació de la lignina àcid detergent Van Soest	Mostra	40,51	61,98	66,74
Preparació de les mostres	Mostra	1,56	1,67	2,03
Determinación de Matèria Seca o Matèria Orgànica	Mostra	2,01	3,24	3,78
Materials volàtils	Mostra	11,13	17,19	20,63
Determinació de cendres insolubles en àcid	Mostra	17,37	27,06	29,92
Determinació d'Aminoacids	Mostra	46,35	72,10	118,45
Determinació de DAPA	Mostra	30,90	61,80	82,40

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	Privats
CITOLOGÍAS, IMPRONTAS, RASPADOS	Estudi	15,00	20,00	25,00
BIOPSIAS	Estudi	27,00	34,00	39,00
BIOPSIAS de grandes piezas (mastectomías, amputaciones, grandes masas completas...)	Estudi	35,00	40,00	45,00
SEGUIMIENTO BIOPSIA/CITOLOGIA	Unitat	15,00	20,00	25,00
MUESTRAS DE NECROPSIAS (realizadas por un Veterinario externo)	Estudi	35,00	45,00	50,00
NECROPSIAS DE PEQUEÑOS ANIMALES - SIN INFORME	Estudi	41,20	56,65	61,80
NECROPSIA DE PEQUEÑOS ANIMALES - CON INFORME	Estudi	51,50	66,95	72,10
NECROPSIA DE ANIMALES PRODUCCIÓN (<80 KG) - SIN INFORME	Estudi	41,20	56,65	61,80
NECROPSIA DE ANIMALES PRODUCCIÓN (<80 KG) - CON INFORME	Estudi	51,50	66,95	72,10
NECROPSIA AVES/CONEJOS DE PRODUCCIÓN	Estudi	30,00	40,00	50,00
NECROPSIA DE ANIMALES EXÓTICOS/SALVAJES	Estudi	Consultar	Consultar	Consultar
NECROPSIA DE GRANDES ANIMALES PRODUCCIÓN (>80 KG)	Estudi	72,10	87,55	103,00
NECROPSIA CABALLOS	Unitat	103,00	128,75	154,50
PROCESADO DE TEJIDOS - DESHIDRATACIÓN	5-40 mostres	29,25	39,25	49,25
PROCESADO DE TEJIDOS - INCLUSIÓN EN PARAFINA	5-40 mostres	36,31	51,76	67,21
MICROTOMÍA DE PARAFINA	Porta	1,75	3,48	5,01
PERSONAL TÉCNICO	Hora	21,12	26,43	31,58
TINCIÓN DE RUTINA: HEMATOXILINA-EOSINA	-	24,98	43,52	56,91
TINCIONES HISTOQUÍMICAS - GRAM, PAS, Ziehl-Neelsen, Azul Alcian, Rojo Congo, Azul Toluidina	Porta	10,00	15,00	15,00
TINCIONES HISTOQUÍMICAS - Platas: Grocott, Warthin-Starry	Porta	20,00	25,00	25,00
TINCIONES HISTOQUÍMICAS - OTRAS	Porta	Consultar	Consultar	Consultar
TINCIONES INMUNOHISTOQUÍMICAS	Porta	Consultar	Consultar	Consultar
MICROSCOPIA OPTICA - sin supervisión	Hora	15,45	22,66	28,84

La finalidad del servicio es proporcionar apoyo a la labor clínica veterinaria en todos aquellos aspectos que tengan que ver exclusivamente con el Anatomía Patológica de los animales domésticos y salvajes. Se propone, como principales objetivos:

- 1) ofrecer un servicio de diagnóstico anatomopatológico de calidad (necropsias, biopsias y citologías) a clínicas veterinarias, empresas del sector agroalimentario, empresas farmacéuticas y a la comunidad universitaria
- 2) Ofrecer un apoyo a la docencia práctica en la Facultad de Veterinaria y en el Hospital Clínico Veterinario de Torrelameu
- 3) Ofrecer un apoyo a la investigación. Así mismo, será un medio apropiado por la captación de recursos exteriores que contribuyan a financiar la actividad investigadora y complementar la actividad docente.

ÀMBIT EDUCATIU I SOCIAL

PROJECTES DE CREACIÓ TRANSDISCIPLINARS

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Formació i assessorament als centres ^{(a),(b),(c)}	Projecte	60,00	65,00	70,00
Tots els altres serveis (xerrades,..) ^{(a),(b),(c)}	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.

MILLORA DE LA CONVIVÈNCIA ALS CENTRES EDUCATIUS

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Formació i assessorament als centres		473,80	473,80	473,80
Videojoc Happy 8-12	Unitat	51,50	51,50	51,50
Videojoc Happy 12-16	Unitat	51,50	51,50	51,50
Quadern paper Happy 8-12 (PACK de 25 unitats)	Unitat	95,00	95,00	95,00
Quadern digital Happy 12-16	Unitat	46,35	46,35	46,35

1. Formació

2. Materials didàctics

SALA MULTISENSORIAL SNOEZELLEN

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Ús sala Snoezelen sense assessorament tècnic	Hora	Gratuït	Consultar	Consultar
Ús sala Snoezelen amb assessorament tècnic	Hora	Consultar	6,00	8,00
Ús sala Snoezelen a partir de 10 hores amb o sense assessorament tècnic	Hora	Consultar	Consultar	Consultar

BRAIN IN GAME

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Assessorament ^(a)	Hora	40,00	55,00	65,00
Formació ^(b)	Hora	Consultar	Consultar	Consultar
Informe estadístic	Bloc de fins 40 pàgines	30,00	40,00	50,00
Gamificació	Hora	40,00	55,00	65,00

(a) La tarifa inclou la tasca desenvolupada per l'equip i no per una persona

(b) Dependent del nombre d'hores

SERVEIS DE SUPORT

TALLER ELECTRÒNIC

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Servei d'estudi de viabilitat tècnica de sistema electrònic o disseny CAD	Hora/tècnic	56,65	61,80	61,80
Servei de disseny d'un prototip de placa electrònica de complexitat alta	Disseny	6.566,25	7.178,07	7.178,07
Servei de disseny d'un prototip de placa electrònica de complexitat mitjana	Disseny	3.939,75	4.295,10	4.295,10
Servei de disseny de plaques electròniques	Hora/tècnic	46,35	51,50	51,50
Servei de fabricació de plaques electròniques	Hora/tècnic	46,35	51,50	51,50
Servei de disseny de programari de plaques electròniques	Hora/tècnic	46,35	51,50	51,50
Servei de fabricació de plaques electròniques de complexitat mitjana	Unitat	262,65	286,34	286,34
Servei de disseny CAD optimitzat per a CAM	Hora/tècnic	46,35	51,50	51,50
Servei d'impressió 3D amb materials especials	Per volum	4,69	5,15	5,15
Servei d'impressió 3D amb ABS	Per volum	3,66	4,12	4,12
Servei d'impressió 3D amb PLA	Per volum	2,63	3,09	3,09
Servei bàsic d'impressió 3D d'un prototipus	Unitat	25,75	28,84	28,84

TALLER MECÀNIC

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Centre de mecanitzat	Hora	17,55	46,80	55,00
Punxonadora de xapa	Hora	17,55	46,80	55,00
Torn CNC	Hora	14,04	37,45	43,29
Plegadora de xapa	Hora	10,53	29,25	35,10
Trepant de peu	Hora	7,61	23,98	28,08
Corbadora de xapa i perfils	Hora	7,61	23,98	28,08
Soldadora MIG/TIG/electrode/oxiacetilènica	Hora	7,61	23,98	28,08
Muntatge de conjunts	Hora	7,61	23,98	28,08
Concepció i disseny de bens d'equips i maquinaria	Hora	15,45	25,75	51,50
Serveis de CAD/CAE/CAM	Hora	15,45	25,75	51,50

ESTABULARI DE ROSEGADORS

Descripció	Unitats	Usuaris interns	Usuaris externs	
			Públics	Privats
Manteniment ratolí estabulari convencional	Gàbia/dia	0,22	0,30	1,53
Manteniment rata estabulari convencional	Gàbia/dia	0,32	0,47	2,32
Manteniment ratolí SPF o quarantena miniaïllador	Gàbia/dia	0,42	0,59	3,30
Manteniment rata SPF o quarantena miniaïllador	Gàbia/dia	0,57	0,74	3,91
Manteniment ratolí SPF (gàbia oberta)	Gàbia/dia	0,32	0,43	1,58
Ús de gàbia metabòlica	Gàbia/dia	0,43	0,60	3,30
Subministrament rata criada a l'estabulari	Unitat	6,28	8,34	Consultar
Subministrament ratolí CD1, OF1 criat a l'estabulari				
0-21 dies	Unitat	0,60	0,90	Consultar
de 22 dies a 5 setmanes	Unitat	1,60	2,40	Consultar
de més de 5 a 8 setmanes	Unitat	2,20	3,30	Consultar
de més de 8 setmanes	Unitat	3,20	4,80	Consultar
Subministrament ratolí BALB, DBA, C57BL/6J criat a l'estabulari				
0-21 dies	Unitat	0,80	1,20	Consultar
de 22 dies a 5 setmanes	Unitat	2,40	4,50	Consultar
de més de 5 a 8 setmanes	Unitat	2,95	4,80	Consultar
de més de 8 setmanes	Unitat	4,40	6,40	Consultar
Subministrament femella CD1 prenyada per plug	Unitat	2,80	3,60	Consultar
Gestió de colònies				
fins a 10 gàbies	Mes	11,85	17,51	Consultar
de 11 a 20 gàbies	Mes	19,57	24,72	Consultar
de 21 a 50 gàbies	Mes	41,20	51,50	Consultar
de 51 a 70 gàbies	Mes	47,38	58,71	Consultar
de 71 a 100 gàbies	Mes	53,56	70,04	Consultar
de 101 a 200 gàbies	Mes	64,89	91,67	Consultar
de 201 a 300 gàbies	Mes	77,25	116,39	Consultar
més de 300 gàbies	Mes	87,55	138,02	Consultar
Biòpsia de cua	Unitat	0,43	0,64	Consultar
Rederivació cessària	Unitat	20,60	28,84	Consultar
Eutanàsia	Unitat	0,08	0,16	Consultar
Suport de tècnic	Hora	24,72	33,99	Consultar
Gestió de Projecte I		117,42	117,42	144,20
Gestió de Projecte II		96,41	96,41	123,60
Caixa transport		11,33	14,42	16,48