



Serveis Científicotècnics / Departament de Recerca Clínica
Tarifes 2n semestre 2020

Data aprovació:	21 de juliol 2020
Data aplicació:	1 d'agost 2020
Mètode:	CET auditors

Dr. Gabriel Capellá Munar
Director IDIBELL

Serveis oferts al Biobanc

Costos del Procés imputats	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible	
	0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	100% personal	100% personal	
	0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària	
	0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	
	Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)	
Procés	Tarifa interna	Tarifa externa pública (CT)	Tarifa externa privada (CT*1,5)	Tarifa Spin-off (CT*1,2)	
BB-P1	Extracció ADN a partir de Sang Total	12,53 €	16,73 €	34,35 €	27,48 €
BB-P2	Extracció ADN a partir de Frotis Bucal	12,98 €	17,29 €	35,18 €	28,14 €
BB-P3	Extracció ADN a partir de Buffy Coat (9 ml)	26,25 €	33,54 €	59,56 €	47,65 €
BB-P4	Extracció ADN a partir de Teixit Congelat	13,02 €	17,34 €	35,25 €	28,20 €
BB-P5	Extracció ADN a partir de Teixit Parafinat	13,78 €	18,26 €	36,65 €	29,32 €
BB-P6	Extracció ARN a partir de Teixit Congelat	11,29 €	15,22 €	32,07 €	25,66 €
BB-P7	Extracció ARN a partir de Teixit Parafinat	11,85 €	15,90 €	33,10 €	26,48 €
BB-P8	Extracció ARN a partir de Sang Total	13,12 €	18,16 €	41,11 €	32,89 €
BB-P9	Processament de Sèrum (9ml)	2,68 €	4,67 €	16,25 €	13,00 €
BB-P10	Processament de Plasma (9 ml)	2,68 €	4,67 €	16,25 €	13,00 €
BB-P11	Processament Orina (9 ml)	2,73 €	4,73 €	16,34 €	13,08 €
BB-P12	Processament LCR (9 ml)	2,68 €	4,67 €	16,25 €	13,00 €
BB-P13	Aïllament de Buffy Coat (9 ml)	7,15 €	11,53 €	35,79 €	28,63 €
BB-P14	Aïllament de PBMCs i criopreservació (9 ml)	9,29 €	16,93 €	62,39 €	49,91 €
BB-P15	Dipòsit mensual a TA (caixa 13x13x4,5 cm)	0,93 €	1,84 €	7,38 €	5,90 €
BB-P16	Dipòsit mensual a -80°C de caixes 13x13x4,5 cm	1,72 €	3,04 €	10,72 €	8,58 €
BB-P17	Dipòsit mensual a -20°C de caixes 13x13x4,5 cm	1,50 €	2,54 €	8,43 €	6,74 €
BB-P18	Dipòsit mensual a -196°C de caixes 13x13x4,5 cm	1,86 €	3,20 €	10,96 €	8,77 €
BB-P19	Dipòsit mensual a -196°C de caixes 6,5x6,5x5,2 cm	2,89 €	4,47 €	12,86 €	10,29 €
BB-P20	Microdissecció làser LMD7000 (preu/hora, assessorament tècnic i ús equip)	8,05 €	15,78 €	63,13 €	50,50 €
BB-P21	Preparació mostra parafinada microdissector	6,41 €	9,24 €	23,11 €	18,49 €
BB-P22	Preparació mostra congelada microdissector	7,59 €	10,68 €	25,27 €	20,22 €
BB-P23	Custòdia de documents	0,19 €	1,16 €	7,91 €	6,33 €
BB-P24	Assessorament ús de mostres humanes per a recerca: aspectes ètico-legals i de qualitat	- €	25,33 €	38,00 €	30,40 €
Serveis amb aprovació per part del Biobanc					
BB-C1	Cessió al·lquota sèrum, plasma, orina, LCR	1,01 €	2,62 €	13,18 €	10,55 €
BB-C2	Cessió al·lquota ADN, ARN	1,01 €	2,62 €	13,18 €	10,55 €
BB-C3	Cessió fragment de teixit cerebral o muscular congelat	1,80 €	3,60 €	14,64 €	11,71 €
BB-C4	Cessió fragment de teixit congelat en tub	1,80 €	2,90 €	8,97 €	7,18 €
BB-C5	Cessió de tall de teixit OCT en tub	1,81 €	2,68 €	7,10 €	5,68 €
BB-C6	Talls addicionals de teixit OCT en tub	1,10 €	1,58 €	3,13 €	2,87 €
BB-C7	Cessió de tall de teixit tumoral o no tumoral OCT en portaobjectes	2,19 €	3,14 €	7,80 €	6,24 €
BB-C8	Talls addicionals de teixit OCT en portaobjectes	1,48 €	2,05 €	3,69 €	3,39 €
BB-C9	Cessió de tall de teixit tumoral o no tumoral parafinat en tub	1,10 €	1,10 €	7,68 €	6,15 €
BB-C10	Talls addicionals de teixit parafinat en tub	0,51 €	0,86 €	2,83 €	2,26 €
BB-C11	Cessió de tall de teixit tumoral o no tumoral parafinat en portaobjectes	1,09 €	1,79 €	5,77 €	4,62 €
BB-C12	Talls addicionals de teixit parafinat en portaobjectes	0,51 €	0,86 €	2,83 €	2,26 €

Serveis oferts a la Unitat de Models avançats en cèl.lules i teixits

Costos del Procés imputats			100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible	
			0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	100% personal	100% personal	
			0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària	
			0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	
			Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)	
MACT 1.1	Derivació MEFS	1 Criotubo 12M	30,03	44,10	114,94	91,95	
MACT 1.2	Amplificació- Irradiació- Congelació-IMEFs	1 Criotubo 4M	12,19	15,13	24,03	19,22	
		1 Criotubo 8M	24,38	30,27	48,06	38,44	
		1 Criotubo 20M	60,96	75,67	120,14	96,11	
MACT 2	Amplificació- Irradiació- Congelació-IFF1	1 Criotubo 4M	21,86	27,01	42,03	33,62	
		1 Criotubo 8M	43,72	54,02	84,05	67,24	
		1 Criotubo 20M	109,31	135,04	210,13	168,11	
MACT 3	Cultiu 1 clon d'IPSc humana sobre alimentador durant 1 setmana		267,16	329,15	506,30	405,04	*
MACT 4	Cultiu 1 clon d'IPSc humana Feeders Free durant 1 setmana		182,70	225,67	350,87	280,69	*
MACT 5	Congelació IPSc 1 Clon		30,41	37,82	57,36	45,89	*
MACT 6	Descongelació IPSc 1 Clon		31,88	39,59	59,81	47,85	*
MACT 7.1	Us Sala de Cultius/1 Cabina i 1 incubador/ 1 MES		389,14	604,60	1759,58	1407,66	*
MACT 7.2	Us Incubador extra / 1 MES		61,27	93,55	263,68	210,94	
MACT 7.3	Us cabina de Cultius Extra / 1 MES		130,32	190,48	491,34	393,07	
MACT 8	Diferenciació Precursors Pancreàtics		1259,46	1570,97	2544,04	2035,23	**
MACT 9	Diferenciació Neurons Motores		4766,38	5913,93	9371,65	7497,32	**
MACT 10	Test de Micoplasma (1 mostra)		14,05	17,23	25,95	20,76	

*En cada cas es farà un pressupost detallat depenent del tipus cel.lular original, suport de creixement, temps en cultiu, el nombre de clons, etc.
**En cada cas es farà un pressupost detallat depenent del tipus cel.lular original, suport de creixement, temps, el número de rèpliques, etc.
Es faran diferenciacions a altres teixits sota demanda i amb un pressupost detallat

Serveis oferts a la Unitat d'Anatomia Patològica (mostra teixit de pacient)

Costos del procés imputats	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible	
	0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	100% personal	100% personal	
	0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària	
	0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	
Procés	Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Off (x1,2)	Spin-
AP1	PROCESSAMENT BLOC MOSTRA FRESCA	8,11	10,00	15,00	12,00
AP2	MICROTOMIA/CRIOSTATO 1 portaobjectes	5,19	6,74	10,11	8,09
AP3	TINCIÓ H&E portaobjectes	11,18	10,39	15,58	12,46
AP4	Histoquímica (PAS)	15,03	5,70	8,55	6,84
AP5	Immunohistoquímica (DAB) MANUAL 1 portaobjectes	23,26	19,35	29,02	23,22
AP6	Hora de tècnic 1h	15,62	19,13	28,70	22,96
AP7	Hora de patòleg 1h	26,89	32,94	49,40	39,52

** cost d'AR, anticòs primari no inclòs

TISSUE ARRAY		
0,6mm (384 casos)	1200	1500 *
1mm (96 casos)	400	600 *
2mm (60 casos)	300	600 *
6mm (12 casos)	100	600 *

* tallar 50 casos

Serveis oferts a la Unitat d'Histologia (mostra model animal i cel.lular)

Costos del procés imputats		100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
		0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	100% personal	100% personal
		0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària
		0% d'indirectes	0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes
Procés						
		Tarifa INTERNA suport tècnic	Tarifa INTERNA autoservei	Tarifa EXTERNA pública	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)
H1 INCLUSIONS						
H1.1	Fixació PFA 4% Cèl·lules	1,62	0,06	1,99	2,98	2,38
	Fixació PFA 4% Teixits	3,77	0,64	4,61	6,92	5,54
	PFA 4% (2l en al·lquotes)	57,21	10,39	70,12	105,18	84,15
H1.2	Inclusió en parafina /OCT de 1 BLOC (robot automàtic)	4,27	2,71	5,24	7,95	6,36
	Inclusió en parafina /OCT de 1 BLOC (manual)	18,31	2,71	22,45	33,76	27,00
H2 MICROTOMIA						
H2.1	Micròtom rotació 1 Bloc (10 min) + nombre de portaobjectes	4,36		5,41	8,55	6,84
H2.2	Vibratom 1 BLOC (20 min)	7,02		8,64	13,23	10,58
H2.3	Criòstat 1 BLOC (10 min) + nombre de portaobjectes	5,29		6,50	9,93	7,95
H2.4	Micròtom rotació 1h AUTOSERVEI		2,40	3,16	6,23	4,98
H2.5	Vibratom 1h AUTOSERVEI		3,02	3,81	6,43	5,14
H2.6	Criòstat 1h AUTOSERVEI		3,32	4,23	7,40	5,92
H2.7	Portaobjectes per a seccions parafina (Starfrost)	0,83	0,18	1,02	1,56	1,25
H2.8	Portaobjectes per a crioseccions (Superfrost+)	1,21	0,69	1,49	2,28	1,82
H3 TINCIONS						
H3.1	Desparafinar + Rehidratar 1 portaobjectes	2,41	0,33	3,05	5,26	4,21
H3.2	Deshidratar + Aclarir + Muntar 1 portaobjectes	4,61	0,70	5,68	8,76	7,01
H3.3	Hematoxilina-Eosina 1 portaobjectes	3,70	0,58	4,54	6,80	5,44
H3.4	Tricròmic de Masson 1 portaobjectes	9,38	3,66	11,49	17,24	13,79
H4 IMMUNODETECCIONS						
H4.1	Cèl·lules (FLUO) 1 portaobjectes/POUET	5,44	1,54	6,67	10,01	8,01
H4.2	Seccions (FLUO) 1 portaobjectes	5,00	1,10	6,12	9,19	7,35
H4.3	Seccions (DAB) MANUAL 1 portaobjectes	6,16	2,26	7,55	11,33	9,06
H4.4	Seccions (DAB) AUTOSTAINER 1 portaobjectes	7,29		9,04	14,30	11,44
H4.5	TUNEL crioseccions (FLUO) 1 portaobjectes	15,79		19,34	29,02	23,22
H4.6	Ab 1ari (200 ul)	12,00	12,00	14,71	22,06	17,65
H4.7	Ab 2ari (200 ul)	3,00	3,00	3,68	5,51	4,41
H4.8	AR (Antigen Retrieval) pH6/pH9	0,11	0,11	0,13	0,20	0,16

* cost d'antigen retrieval (AR), anticòs primari i secundaris no inclosos

** cost d'antigen retrieval (AR) i anticòs primari no inclosos

Serveis oferts a la Unitat de Microscòpia Òptica

	Costos del procés imputats		100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
			0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	100% personal	100% personal
			0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària
			0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes
	Procés		Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)
OM1	CONFOCAL SP5	Servei 1h				
OM1.1	MULTIFOTON / RESONANT SCANNER O1.1	Autoservei	25,95	44,03	108,57	86,86
OM1.2	MULTIFOTON / RESONANT SCANNER O1.2	Support tècnic	51,96	70,04	147,59	118,07
OM1.3	CONFOCAL SENSE MULTIFOTON	Autoservei	15,47	26,40	50,25	40,20
OM1.4	CONFOCAL SENSE MULTIFOTON	Support tècnic	41,48	52,41	89,27	71,42
OM2	O2 Confo SPE	Servei 1h				
OM2.1	O2.1	Autoservei	9,59	18,14	30,75	24,60
OM2.2	O2.2	Support tècnic	35,60	44,15	69,77	55,82
OM3	O3 Micro Epifluo DM 6000	Servei 1h				
OM3.1	O3.1	Autoservei	3,31	10,59	20,46	16,37
OM3.2	O3.2	Support tècnic	29,32	36,60	59,48	47,58
OM4	O4 Micro Fluo / Time Lapse	Servei 1h				
OM4.1	O4.1	Autoservei	1,04	7,71	15,47	12,38
OM4.2	O4.2	Support tècnic	27,05	33,73	54,49	43,59
OM5	O5 Lupa Fluo	Servei 1h				
OM5.1	O5.1	Autoservei	2,89	9,66	16,29	13,03
OM5.2	O5.2	Support tècnic	28,90	35,67	55,31	44,25
OM6	O6 Anàlisis Imatges	Servei 1h	26,01	31,86	47,79	38,23

Serveis oferts a la Unitat de Microscòpia Electrònica

	Costos del procés imputats		100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
			0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	100% personal	100% personal
			0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària
			0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes
	Procés		Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)
E1 TEM						
E1.1	Inclusió					
	E1.1A	Epon fins 4 mostres	102,95	127,03	196,65	157,32
E1.2	Ultramicrotomia					
	E1.2A	Ultramicrotomia sem+ultrathin 1 bloc (3s/3u)	38,51	48,69	83,18	66,54
	E1.2B	Ultramicrotomia sem+ultrathin 1 bloc (1s/1u)	29,91	38,16	67,38	53,90
	E1.2C	Ultramicrotomia semithin 1 bloc (3s)	24,23	30,08	51,57	41,26
	E1.2D	Ultramicrotomia semithin 1 bloc (1s)	18,06	23,00	40,25	32,20
E1.3	Material					
	E1.3A	Reixetes (per unitat)	0,55	0,67	1,00	0,80
	E1.3B	Caixa guardar reixetes	17,60	21,56	32,34	25,87
	E1.3C	Caixa emmagatzematge portaobjectes	4,89	5,99	8,99	7,19
	E1.3D	Glutaraldehyde (1ml)	0,32	0,39	0,59	0,47
	E1.3E	Cacodylate (1ml)	0,18	0,22	0,33	0,26
E1.4	Contrastat talls ultrafins	fins 6 reixetes	25,88	31,70	47,56	38,05
E1.5	Observació al TEM					
	E1.4A	amb suport tècnic 1h	36,08	42,16	75,99	60,79
	E1.4B	autoservei 1h	6,17	11,36	36,91	29,53
E1.6	Inclusió en lowicryl		175,47	214,96	322,43	257,95
E2 SEM						
E2.1	Preparació de la mostra		211,20	259,04	390,66	312,53
E2.2	Observació al SEM					
	E2.2A	amb suport tècnic 1h	33,95	40,15	67,63	54,10
	E2.2B	autoservei 1h	4,04	8,29	19,84	15,87
E2.3	Caixa porta mostres		0,255	0,31	0,47	0,37

Serveis oferts a la Unitat de Citometria de flux

	Costos del procés imputats	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
		0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	100% personal	100% personal
		0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària
		0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes
	Procés	Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Off (x1,2) Spin-Off
FC1	Moflo 1h amb suport tècnic	42,53	56,29	112,38	89,91
FC2	Gallios 1h amb suport tècnic	39,28	49,61	84,36	67,49
FC3	Gallios 1h autoservei	12,40	22,73	44,04	35,23

Serveis oferts a la Unitat de Ratolins

	Costos del procés imputats	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
		0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	100% personal	100% personal
		0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària
		0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes
	Procés	Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Off (x1,2) Spin-Off
Mo1	Obtenció de mostres	32,29	39,56	59,34	47,47
Mo2	Obtenció de sang	17,69	21,69	32,69	26,15
Mo3	Obtenció d'embrions 1	52,48	64,86	101,11	80,89
Mo4	Obtenció d'embrions 2	33,49	41,08	61,94	49,55
Mo5	Obtenció neonats	18,21	22,30	33,46	26,76
Mo6	Obtenció d'òcits	56,82	70,18	109,09	87,27
Mo7	Generació de teratomes	113,59	139,21	209,16	167,33
Mo8	Extracció de teratomes	22,18	27,18	40,76	32,61
Mo9	Amputació d'òrgans	101,53	124,63	188,66	150,93
Mo10	Microinjecció	201,96	249,79	390,62	312,49
Mo11	Xenotransplant	163,44	200,30	300,96	240,77
Mo12	Transplantment de cel.lules intra-tíbia	40,92	50,20	75,77	60,61
Mo13	Transferència embrionària	155,87	191,52	291,10	232,88
	Establulació ratolí de la Unitat	0,57			

Alguns treballs es realitzaran sota presupost si el nombre de ratolins és superior a 5

Serveis oferts pel Servei d'Estabulari

(Gestió externalitzada. Serveis oferts per Charles River)

			100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
			0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	100% personal	100% personal
			0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària
			0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes
			Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)
	Procés	Unitat de mesura				
SE 01	Ocupació espai ratolí zona assignada, gàbia plena	€/ gàbia / dia	0,57	0,88	1,32	1,05
SE 01b	Ocupació espai ratolí zona hotel, gàbia plena	€/ gàbia / dia	0,57	0,88	1,32	1,05
SE 02	Ocupació espai ratolí TG, gàbia plena	€/ gàbia / dia	0,60	0,93	1,40	1,12
SE 02b	Ocupació espai ratolí quarantena, gàbia plena	€/ gàbia / dia	0,60	0,93	1,40	1,12
SE 03	Ocupació gàbia hamster TG, gàbia plena	€/ gàbia / dia	1,11	1,87	2,81	2,25
SE 03b	Ocupació gàbia hamster TG sense cost gàbia	€/ gàbia / dia	0,60	0,94	1,41	1,13
SE 04	Ocupació gàbia metabòlica plena	€/ gàbia / dia	0,27	0,39	0,59	0,47
SE 05	Rentat gàbia metabòlica	€/ gàbia / setmana	3,38	4,14	6,21	4,97
SE 06	Reserva espai assignat, gàbia buida	€/ gàbia / dia	0,21	0,26	0,39	0,31
SE 06b	Reserva espai hotel, gàbia buida	€/ gàbia / dia	0,21	0,26	0,39	0,31
SE 07	Ús anestèsia inhalatòria (fraccions 30 min.)	30 minuts	5,14	6,30	9,45	7,56
SE 08	**Necropsia i presa de mostres. Inclou eutanàsia i informe	€/ ratolí	32,42	39,72	59,57	47,66
SE 09	**ID i mostra per genotipar	€/ ratolí	1,93	2,36	3,54	2,83
SE 10	**Extraccions (sang i altres mostres biològiques)	€/ ratolí	6,77	8,29	12,44	9,95
SE 11	**Gestió de colònies: Aparellament i control	€/ ratolí	3,50	4,29	6,43	5,15
SE 12	**Gestió de colònies: sexar, deslletar, ID i mostra per genotipar	€/ ratolí	2,50	3,06	4,59	3,68
SE 13	**Gestió de colònies: Cesària	€/ ratolí	37,17	45,53	68,30	54,64
SE 14	**Gestió de colònies: Transferència neonatal	€/ ratolí	19,41	23,78	35,67	28,54
SE 15	**Gestió de colònies: Eutanàsia	€/ ratolí	4,71	5,77	8,65	6,92
SE 16	**Gestió de colònies: Informes (fraccions de 5 minuts)	cada 5 min	1,46	1,79	2,68	2,14
SE 17	Enviament d'animals	€/ caixa	28,41	34,80	52,19	41,76
SE 18	**Administració oral	€/ ratolí	0,60	0,74	1,11	0,89
SE 19	**Administració subcutània	€/ ratolí	0,62	0,76	1,14	0,91
SE 20	Ús equipament bioluminescència (inclou anestèsia), en autoservei	€/ hora	13,98	17,13	25,69	20,55
SE 21	Ús d'equipament de comportament en autoservei	€/ hora	1,08	1,32	1,98	1,58
SE 22	Ocupació tanc peixos 1L	tanc / dia	0,33	0,50	0,76	0,61
SE 23	Ocupació tanc peixos 3L	tanc / dia	0,36	0,56	0,84	0,67
SE 24	Ocupació tanc peixos 9L	tanc / dia	0,46	0,72	1,08	0,86
SE 22b	Ocupació tanc peixos 1L / mitja jornada	tanc / dia	0,17	0,27	0,40	0,32
SE 23b	Ocupació tanc peixos 3L / mitja jornada	tanc / dia	0,21	0,32	0,48	0,38
SE 24b	Ocupació tanc peixos 9L / mitja jornada	tanc / dia	0,31	0,48	0,72	0,58
SE 25	Cria NSG	per individu	35,07			
SE 26	Femella gestant CD1	per individu	25,88			
SE 27	Bombona isofluorane	Unitat de mesura	60,00			
SE 28	**Alimentació especial caps de setmana (mínim 30 min)	per hora	25,00			
SE 29	Caixa transport ratolins	per caixa	19,50			
SE 30	Servei extra de veterinari	per hora	22,92			
SE 31	Servei extra de tècnic	per hora	17,50			
SE 32	Servei extra de cuidador	per hora	14,67			
SE 33	Material fungible específic animalari		sg cost real			
SE 34	Cost EPIs/ roba sala GT	per persona		4,17	9,79	7,84
SE 35	Ús de la sala de campana / sala GT	per hora		5,95	10,81	8,65

* Cost elaboració informe segons hores dedicades per tècnic especialista o veterinari

** Consulteu prèviament la disponibilitat

Costos subvencionats (20%) per part de l'entitat per a usuaris interns Si es perd la subvenció (infracció, més de 200 gàbies ...), la tarifa general de la gàbia completa és de 0,72

Serveis oferts per la Unitat de Genòmica

	Costos del procés imputats	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
		0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	100% personal	100% personal
		0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària
		0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes
	Procés	Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Off (x1,2) Spin-
GE01	Seqüenciació (run)	46,14	60,47	117,09	93,67
GE02	Seqüenciació sense formamida(run)	42,46	55,97	110,33	88,26
GE03	Seqüenciació autoservei (run)	16,32	23,95	62,30	49,84
GE04	Genotipació (run)	39,87	50,60	87,63	70,10
GE05	Genotipació sense formamida (run)	36,19	46,10	80,87	64,70
GE06	Genotipació autoservei (run)	12,20	16,70	36,78	29,43
GE07	Seqüenciació stand by/hora (hora)	5,02	10,11	41,54	33,23
GE08	Biomark (hora)	11,05	14,98	32,12	25,70
GE09	Biomark amb tècnic (hora)	39,28	49,56	83,99	67,19
GE10	Biomark Array de 48.48 GE (lots de 10) (unitat)	237,40	290,82	436,22	348,98
GE11	Biomark Array de 96.96 GE(lots de 10) (unitat)	753,84	923,45	1385,17	1108,14
GE12	Biomark Array de 48.48 GE (lot de 1) (unitat)	241,24	295,51	443,27	354,62
GE13	Biomark Array de 96.96 GE (lot de 1) (unitat)	773,24	947,21	1420,82	1136,66
GE14	LC480 (hora)	2,71	3,32	4,98	3,98
GE15	Caixa puntes filtre (unitat)	5,04	6,17	9,25	7,40

Serveis oferts per la Unitat d'Interaccions Moleculars

	Costos del procés imputats	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
		0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	100% personal	100% personal
		0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària
		0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes
	Procés	Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Off (x1,2) Spin-
MI1	Biacore amb suport tècnic	301,54	373,55	588,10	470,48
MI2	Biacore autoservei	193,99	266,00	426,78	341,42
MI3	Escàner amb suport tècnic	32,45	40,82	68,33	54,66
MI4	Escàner autoservei	5,56	13,93	28,00	22,40
MI4	Xip CM5	163,80	203,23	304,84	243,87
MI5	Xip CM5 x3	491,40	609,68	914,52	731,62
MI6	Xip BiotinCAP	639,90	791,60	1187,39	949,91
MI7	El seu kit de captura amb histidina	534,60	661,50	992,25	793,80
MI8	Kit de captura GST	781,20	956,97	1435,46	1148,36
MI9	Xip de proteïna A	315,00	385,88	578,81	463,05
MI10	Xip de proteïna G	241,20	295,47	443,21	354,56
MI11	Formació en Biacore	382,22	472,39	736,37	589,09
MI12	Luminex amb suport tècnic (preparació de placa inclosa)	189,52	232,27	349,08	279,26
MI13	Luminex autoservei	43,89	53,86	81,47	65,18
MI14	Seahorse ATP rate assay amb suport tècnic	248,14	307,87	487,81	390,25
MI15	Seahorse ATP rate assay autoservei	140,59	176,13	290,19	232,16
MI16	Seahorse Cell Mito Stress amb suport tècnic	263,30	326,45	515,67	412,54
MI17	Seahorse Cell Mito Stress autoservei	155,76	194,70	318,06	254,45

Serveis oferts per la Unitat de Proteòmica

Costos del procés imputats			100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible	
			0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)			
					100% personal	100% personal	
			0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària	
			0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	
Procés		Unidad de medida	Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)	
PR01	Anàlisi de dades (accés obert)	SERPRO50	hora	6,03 €	10,31 €	15,46 €	12,37 €
PR02	Anàlisi de les dades	SERPRO32	hora	30,04 €	39,71 €	59,57 €	47,66 €
PR03	Dessalinització per fase inversa (fora de línia gran)	SERPRO66	mostra	10,77 €	14,30 €	21,45 €	17,16 €
PR04	Dessalinització per fase inversa (fora de línia petita)	SERPRO51	mostra	16,67 €	21,52 €	32,28 €	25,83 €
PR05	Digestió assistida per filtre	SERPRO52	mostra	20,95 €	27,87 €	41,81 €	33,44 €
PR06	Digestió en gel	SERPRO53	mostra	16,23 €	22,09 €	33,13 €	26,51 €
PR07	Digestió en solució	SERPRO54	mostra	16,10 €	21,93 €	32,89 €	26,32 €
PR08	Enzim (AspN)	SERPRO55	mostra	199,41 €	244,28 €	366,42 €	293,14 €
PR09	Enzim (quimotripsina)	SERPRO56	mostra	7,50 €	9,19 €	13,79 €	11,03 €
PR10	Enzim (LysC)	SERPRO57	mostra	15,71 €	19,25 €	28,88 €	23,10 €
PR11	Enzim (tripsina)	SERPRO58	mostra	6,94 €	8,51 €	12,76 €	10,21 €
PR12	Etiquetatge isobàric (TMT)	SERPRO67	mostra	113,22 €	138,69 €	208,04 €	166,43 €
PR13	Etiquetatge isobàric (ITRAQ)	SERPRO59	mostra	153,18 €	188,74 €	283,12 €	226,49 €
PR14	Enriquiment fòsfor (diòxid de titani)	SERPRO62	mostra	34,10 €	43,98 €	65,97 €	52,77 €
PR15	Quantificació de proteïnes	SERPRO69	mostra	13,89 €	18,11 €	27,17 €	21,74 €
PR16	SDS-PAGE decolorant de plata	SERPRO63	mostra	6,48 €	8,38 €	12,57 €	10,06 €
PR17	Concentració de la mostra	SERPRO70	mostra	11,86 €	14,97 €	22,46 €	17,97 €
PR18	Esgotament de la mostra	SERPRO71	mostra	78,01 €	98,87 €	148,30 €	118,64 €
PR19	Precipitació de la mostra	SERPRO72	mostra	3,51 €	5,51 €	8,27 €	6,61 €
PR20	Fraccionament de mostres d'intercanvi aniónic forta (cartutx)	SERPRO73	mostra	14,78 €	19,20 €	28,81 €	23,05 €
PR21	Fraccionament de mostres d'intercanvi catiónic fort (cartutx)	SERPRO74	mostra	14,40 €	18,75 €	28,13 €	22,50 €
PR22	Aprenentatge	SERPRO75	hora	43,10 €	52,80 €	79,20 €	63,36 €
PR23	LC - MSMS (LTQ - Orbitrap) Fusion Lumos / ProteoRed ISCII unit	SERPRO76	hora	81,16 €	99,42 €	149,13 €	119,31 €
PR24	Unitat LC-MSMS Q-exactive HF / ProteoRed ISCII	SERPRO77	hora	72,16 €	88,40 €	132,59 €	106,08 €
PR25	Sense digestió enzimàtica estàndard	SERPRO78	mostra	Consulteu la Unitat de Proteòmica		Consulteu la Unitat de Proteòmica	

Unitat de Bioestadística

		100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
		0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	100% personal	100% personal
		0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària
		0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes
		0 % d'indirectes	100% d'indirectes (22,5% del CT)	100% d'indirectes (22,5% del CT)	100% d'indirectes (22,5% del CT)
Codi	Serveis	Tarifa Interna	Tarifa externa pública (CT)	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)
SAE1	Suport tècnic (1h)	35,24	43,17	64,75	51,80
SAE2	Suport tècnic A (1h)	22,95	28,11	42,16	33,73
SAE3	Suport tècnic B (1h)	19,67	24,09	36,14	28,91
SAE4	Ordinador (1h)	0,60	0,74	1,11	0,89

Per a cada estudi es farà pressupost tenint en compte les hores de cada tècnic estadístic i l'ús dels ordinadors

Unitat de Bioinformàtica

			100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
			0% personal (subvencionat)	0% personal (subvencionat)	100% personal	100% personal
			0% maquinària (equips subvencionats)	0% maquinària (equips subvencionats)	100% maquinària	100% maquinària
			0% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes	100% d'indirectes
			0 % d'indirectes	100% d'indirectes (22,5% del CT)	100% d'indirectes (22,5% del CT)	100% d'indirectes (22,5% del CT)
Codi	Serveis	Unitat	Tarifa Interna	Tarifa externa pública (CT)	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)
IBU.01	*Preparació		44,32	54,30	65,16	97,73
IBU.02	Consulta	1h	21,09	25,83	31,00	38,75
IBU.03	Informàtica	CPU/h	0,01	0,01	0,01	0,02
IBU.04	Emmagatzematge	GB/mes	0,003	0,004	0,004	0,01

Cada projecte serà pressupostat per satisfer les necessitats de l'usuari.

* Obligatori per a tots els projectes. Inclou: 2 hores de consulta (reunió inicial i lliurament de resultats), 1 hora de computació estàndard (8 CPU), 10GB per 6 mesos d'emmagatzematge i el manteniment del clúster

Servei de Suport als Assaigs Clínics. UICEC

Catàleg de Serveis Interns:

- Tramitació i tasques administratives dels Assaigs Clínics (AC)
- Monitorització dels AC
- Gestió dels AC
- Farmacovigilància dels AC

El pressupost del Servei s'elaborarà segons les hores estimades de dedicació de les persones de la Unitat, segons les tarifes següents:

	Categoria professional segons contracte	Finançador	TARIFA INTERNA	ALTRES finançadors	TARIFA EXTERNA PÚBLICA		TARIFA EXTERNA privada	TARIFA EXTERNA Spin-Off
			Finançador ISCIII / FEDER		Finançador ISCIII / FEDER	Finançador ISCIII / FEDER		
UI 01	Doctor Programa	ISCIII	0,00	21,57	4,85	26,42	39,63 €	31,70 €
UI 02	Tècnic Programa	ISCIII	0,00	19,39	2,84	23,75	35,63 €	28,50 €
UI 03	Llicenciat Programa 1	ISCIII	0,00	18,18	4,09	22,27	33,40 €	26,72 €
UI 04	Llicenciat Programa 2	ISCIII	0,00	25,03	4,09	30,67	46,00 €	36,80 €
UI 05	Llicenciat Programa 3	IDIBELL	35,53	35,53	43,53	43,53	65,29 €	52,24 €

No estan incloses les despeses de fungible, viatges, desplaçaments, dietes o serveis contractats de forma finalista per al servei pressupostat, que seran facturades de forma separada. En el seu càlcul se seguirà la mateixa metodologia d'escandall específic per a cada servei.

Les característiques específiques del protocol i de l'estudi es tindran presents a l'hora de fer el càlcul d'hores necessàries i el pressupost final.

Tarifa de la detecció de SARS-CoV-2 en mostra humana de recerca no testada

PER MOSTRA	Tarifa Interna	Tarifa externa pública (CT)	Tarifa externa privada (CT*1,5)
Extracció RNA amb Suport Tècnic	17,29	21,17	31,76
Extracció RNA en Autoservei	8,69	10,64	15,97
RT-qPCR amb Suport tècnic	50,36	61,69	92,54
RT-qPCR en Autoservei	20,98	25,7	38,54

COST D'1h DE SUPORT TÈCNIC (personal no subvencionat per ajuda pública)

Per conveni: 1623h

GRUP 3. SUBGRUP 3.1. PERSONAL TÈCNIC D'INVESTIGACIÓ O DE DIAGNÒSTIC						
			Tarifa Interna	Tarifa externa pública (CT)	Tarifa externa privada (CT*1,5)	Tarifa spin-off (CT*1,2)
	Grup III Personal Tècnic de Recerca	COST EMPRESA				
1	Subgrup 3.1 Nivell 1 (Responsable Unitat)	45.814,92	28,23	34,58	51,87	41,50
2	Subgrup 3.1 Nivell 5 (Tècnic especialista C)	33.682,27	20,75	25,42	38,13	30,51
3	Subgrup 3.1 Nivell 7 (Tècnic especialista A)	26.614,52	16,40	20,09	30,13	24,11
4	Subgrup 3.1 Nivell 9 (Auxiliar tècnic)	21.610,02	13,31	16,31	24,47	19,57
5	Subgrup 3.1 Nivell 10 (Tècnic informàtic B)	33.682,25	20,75	25,42	38,13	30,51