



Servicios Cientificotécnicos / Departamento de Investigación Clínica
Tarifas 2º semestre 2020

Fecha aprobación: 21 de julio 2020
Fecha aplicación: 1 de agosto 2020
Método: CET auditores

Dr. Gabriel Capellá Munar
Director IDIBELL

Servicios ofrecidos por el Biobanco

	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible	
	0% personal (subvencionado)	0% personal (subvencionado)	100% personal	100% personal	
	0% maquinaria (equipos subvencionados)	0% maquinaria (equipos subvencionados)	100% maquinaria	100% maquinaria	
	0% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	
	Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)	
Proceso	Tarifa interna	Tarifa externa pública (CT)	Tarifa externa privada (CT*1,5)	Tarifa Spin-off (CT*1,2)	
BB-P1	Extracción ADN a partir de Sangre Total	12,53 €	16,73 €	34,35 €	27,48 €
BB-P2	Extracción ADN a partir de Frotis Bucal	12,98 €	17,29 €	35,18 €	28,14 €
BB-P3	Extracción ADN a partir de Buffy Coat (9 ml)	26,25 €	33,54 €	59,56 €	47,65 €
BB-P4	Extracción ADN a partir de Tejido Congelado	13,02 €	17,34 €	35,25 €	28,20 €
BB-P5	Extracción ADN a partir de Tejido parafinado	13,78 €	18,26 €	36,65 €	29,32 €
BB-P6	Extracción ARN a partir de Tejido Congelado	11,29 €	15,22 €	32,07 €	25,66 €
BB-P7	Extracción ARN a partir de Tejido parafinado	11,85 €	15,90 €	33,10 €	26,48 €
BB-P8	Extracción ARN a partir de Sangre Total	13,12 €	18,16 €	41,11 €	32,89 €
BB-P9	Procesamiento de Suero (9ml)	2,68 €	4,67 €	16,25 €	13,00 €
BB-P10	Procesamiento de Plasma (9 ml)	2,68 €	4,67 €	16,25 €	13,00 €
BB-P11	Procesamiento Orina (9 ml)	2,73 €	4,73 €	16,34 €	13,08 €
BB-P12	Procesamiento LCR (9 ml)	2,68 €	4,67 €	16,25 €	13,00 €
BB-P13	Aislamiento de Buffy Coat (9 ml)	7,15 €	11,53 €	35,79 €	28,63 €
BB-P14	Aislamiento de PBMC y criopreservación (9 ml)	9,29 €	16,93 €	62,39 €	49,91 €
BB-P15	Depósito mensual TA (caja 13x13x4,5 cm)	0,93 €	1,84 €	7,38 €	5,90 €
BB-P16	Depósito mensual a -80°C de cajas 13x13x4,5 cm	1,72 €	3,04 €	10,72 €	8,58 €
BB-P17	Depósito mensual a -20°C de cajas 13x13x4,5 cm	1,50 €	2,54 €	8,43 €	6,74 €
BB-P18	Depósito mensual a -196°C de cajas 13x13x4,5 cm	1,86 €	3,20 €	10,96 €	8,77 €
BB-P19	Depósito mensual a -196°C de cajas 6,5x6,5x5,2 cm	2,89 €	4,47 €	12,86 €	10,29 €
BB-P20	Microdissección láser LMD7000 (precio / hora, asesoramiento técnico y uso equipo)	8,05 €	15,78 €	63,13 €	50,50 €
BB-P21	Preparación muestra parafinado microdisector	6,41 €	9,24 €	23,11 €	18,49 €
BB-P22	Preparación muestra congelada microdisector	7,59 €	10,68 €	25,27 €	20,22 €
BB-P23	Custodia de documentos	0,19 €	1,16 €	7,91 €	6,33 €
BB-P24	Asesoramiento uso de muestras humanas para investigación: aspectos ético-legales y de calidad	- €	25,33 €	38,00 €	30,40 €
Servicios con aprobación por parte del Biobanco					
BB-C1	Cesión alicuota suero, plasma, orina, LCR	1,01 €	2,62 €	13,18 €	10,55 €
BB-C2	Cesión alicuota ADN, ARN	1,01 €	2,62 €	13,18 €	10,55 €
BB-C3	Cesión fragmento de tejido cerebral o muscular congelado	1,80 €	3,60 €	14,64 €	11,71 €
BB-C4	Cesión fragmento de tejido congelado en tubo	1,80 €	2,90 €	8,97 €	7,18 €
BB-C5	Cesión de corte de tejido OCT en tubo	1,81 €	2,68 €	7,10 €	5,68 €
BB-C6	Cortes adicionales de tejido OCT en tubo	1,10 €	1,58 €	3,13 €	2,87 €
BB-C7	Cesión de corte de tejido tumoral o no tumoral OCT en porta	2,19 €	3,14 €	7,80 €	6,24 €
BB-C8	Cortes adicionales de tejido OCT en porta	1,48 €	2,05 €	3,69 €	3,39 €
BB-C9	Cesión de corte de tejido tumoral o no tumoral parafinado en tubo	1,10 €	1,10 €	7,68 €	6,15 €
BB-C10	Cortes adicionales de tejido parafinado en tubo	0,51 €	0,86 €	2,83 €	2,26 €
BB-C11	Cesión de corte de tejido tumoral o no tumoral parafinado en porta	1,09 €	1,79 €	5,77 €	4,62 €
BB-C12	Cortes adicionales de tejido parafinado en porta	0,51 €	0,86 €	2,83 €	2,26 €

Servicios ofrecidos en la Unidad de Modelos avanzados en células y tejidos

Costes del Proceso imputados		100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible		
		0% personal (subvencionado)	0% personal (subvencionado)	100% personal	100% personal		
		0% maquinaria (equipos subvencionados)	0% maquinaria (equipos subvencionados)	100% maquinaria	100% maquinaria		
		0% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos		
		Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)		
MACT 1.1	Derivación MEFs	1 Criotubo 12M	30,03	44,10	114,94	91,95	
MACT 1.2	Amplificación - Irradiación - Congelación-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	Amplificación - Irradiación - Congelación-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	Cultivo 1 clon de humano iPSC sobre Feeders durante 1 semana		267,16	329,15	506,30	405,04	*
MACT 4	Cultivar 1 clon de humano iPSC Feeders Free durante 1 semana		182,70	225,67	350,87	280,69	*
MACT 5	Congelación iPSC 1 Clon		30,41	37,82	57,36	45,89	*
MACT 6	Descongelación iPSC 1 Clon		31,88	39,59	59,81	47,85	*
MACT 7.1	Uso Sala de Cultivos / 1 Cabina y 1 incubador / 1 MES		389,14	604,60	1759,58	1407,66	*
MACT 7.2	Uso Incubador extra / 1 MES		61,27	93,55	263,68	210,94	
MACT 7.3	Uso cabina de Cultivos Extra / 1 MES		130,32	190,48	491,34	393,07	
MACT 8	Diferenciación Precursores pancreático		1259,46	1570,97	2544,04	2035,23	**
MACT 9	Diferenciación Neuronas Motoras		4766,38	5913,93	9371,65	7497,32	**
MACT 10	Test de Micoplasma (1 muestra)		14,05	17,23	25,95	20,76	

* En cada caso se hará un presupuesto detallado dependiendo del tipo celular original, soporte de crecimiento, tiempo en cultivo, el número de clones, etc.

** En cada caso se hará un presupuesto detallado dependiendo del tipo celular original, soporte de crecimiento, tiempo, número de réplicas, etc.
Se practicarán diferenciaciones a otros tejidos bajo demanda y con un presupuesto detallado

Servicios ofrecidos a la Unidad de Anatomía Patológica (muestra tejido de paciente)

Costes del Proceso imputados	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
	0% personal (subvencionado)	0% personal (subvencionado)	100% personal	100% personal
	0% maquinaria (equipos subvencionados)	0% maquinaria (equipos subvencionados)	100% maquinaria	100% maquinaria
	0% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos
Proceso	Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)
AP1 PROCESAMIENTO BLOC.MUESTRA FRESCA	8,11	10,00	15,00	12,00
AP2 MICROTOMIA/CRIOSTATO 1 porta	5,19	6,74	10,11	8,09
AP3 TINCIÓN H&E porta	11,18	10,39	15,58	12,46
AP4 Histoquímica (PAS)	15,03	5,70	8,55	6,84
AP5 Inmunohistoquímica (DAB) MANUAL 1 porta	23,26	19,35	29,02	23,22
AP6 HORA DE TECNICO 1h	15,62	19,13	28,70	22,96
AP7 HORA DE PATOLOGO 1h	26,89	32,94	49,40	39,52

** coste de AR, anticuerpo primario no incluido

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

* cortar 50 casos

Servicios ofrecidos por la Unidad de Histología (muestra de modelo animal y celular)

Costes del Proceso imputados	100% fungible		100% fungible	100% fungible	100% fungible	
	0% personal (subvencionado)		0% personal (subvencionado)	0% personal (subvencionado)	100% personal	
	0% maquinaria (equipos subvencionados)		0% maquinaria (equipos subvencionados)	0% maquinaria (equipos subvencionados)	100% maquinaria	
	0% de indirectos		0% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	
Proceso	Tarifa INTERNA	soporte técnico	Tarifa INTERNA autoservicio	Tarifa EXTERNA pública	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)
H1 INCLUSIONES						
H1.1 Fijación PFA 4% Células	1,62		0,06	1,99	2,98	2,38
Fijación PFA 4% Tejidos	3,77		0,64	4,61	6,92	5,54
PFA 4% (2l en alícuotas)	57,21		10,39	70,12	105,18	84,15
H1.2 Inclusión en parafina / OCT de 1 BLOQUE (robot automático)	4,27		2,71	5,24	7,95	6,36
Inclusión en parafina / OCT de 1 BLOQUE (manual)	18,31		2,71	22,45	33,76	27,00
H2 MICROTOMIA						
H2.1 Microtomo rotación 1 Bloque (10 min) + nº de portas	4,36			5,41	8,55	6,84
H2.2 Vibratom 1 BLOQUE (20 min)	7,02			8,64	13,23	10,58
H2.3 Criostato 1 BLOQUE (10 min) + nº de portas	5,29			6,50	9,93	7,95
H2.4 Microtomo rotación 1h AUTOSERVICIO			2,40	3,16	6,23	4,98
H2.5 Vibratom 1h AUTOSERVICIO			3,02	3,81	6,43	5,14
H2.6 Criostato 1h AUTOSERVICIO			3,32	4,23	7,40	5,92
H2.7 Porta objetos para secciones parafina (Starfrost)	0,83		0,18	1,02	1,56	1,25
H2.8 Porta objetos para criosecciones (Superfrost+)	1,21		0,69	1,49	2,28	1,82
H3 TINCCIONES						
H3.1 Desparafinar + Rehidratar 1 PORTA	2,41		0,33	3,05	5,26	4,21
H3.2 Deshidratar + Aclarar + Muntar 1 PORTA	4,61		0,70	5,68	8,76	7,01
H3.3 Hematoxilina-Eosina 1 PORTA	3,70		0,58	4,54	6,80	5,44
H3.4 Tricomíc de Masson 1 PORTA	9,38		3,66	11,49	17,24	13,79
H4 INMUNODETECCIONES						
H4.1 Células (FLUO) 1 SLIDE / pocillo	5,44		1,54	6,67	10,01	8,01
H4.2 Secciones (FLUO) 1 porta	5,00		1,10	6,12	9,19	7,35
H4.3 Secciones (DAB) MANUAL 1 porta	6,16		2,26	7,55	11,33	9,06
H4.4 Secciones (DAB) AUTOSTAINER 1 porta	7,29			9,04	14,30	11,44
H4.5 TUNEL criosecciones (FLUO) 1 porta	15,79			19,34	29,02	23,22
H4.6 Ab 1ario (200 ul)	12,00		12,00	14,71	22,06	17,65
H4.7 Ab 2ario (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

* coste de antígeno retrieval (AR), anticuerpo primario y secundarios no incluidos

** coste de antígeno retrieval (AR) y anticuerpo primario no incluidos

Servicios ofrecidos en la Unidad de Microscopía Óptica

Costes del Proceso imputados	Proceso	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
		0% personal (subvencionado)	0% personal (subvencionado)	100% personal	100% personal
		0% maquinaria (equipos subvencionados)	0% maquinaria (equipos)	100% maquinaria	100% maquinaria
		0% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos
		Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)
OM1	CONFOCAL SP5	servicio 1h			
OM1.1	MULTIFOTON / RESONANT SCANNER O1.1	autoservicio	25,95	44,03	108,57
OM1.2	MULTIFOTON / RESONANT SCANNER O1.2	sopORTE técnico	51,96	70,04	147,59
OM1.3	CONFOCAL SIN MULTIFOTON	autoservicio	15,47	26,40	50,25
OM1.4	CONFOCAL SIN MULTIFOTON	sopORTE técnico	41,48	52,41	89,27
OM2	O2 Confo SPE	servicio 1h			
OM2.1	O2.1	autoservicio	9,59	18,14	30,75
OM2.2	O2.2	sopORTE técnico	35,60	44,15	69,77
OM3	O3 Micro Epifluo DM 6000	servicio 1h			
OM3.1	O3.1	autoservicio	3,31	10,59	20,46
OM3.2	O3.2	sopORTE técnico	29,32	36,60	59,48
OM4	O4 Micro Fluo / Time Lapse	servicio 1h			
OM4.1	O4.1	autoservicio	1,04	7,71	15,47
OM4.2	O4.2	sopORTE técnico	27,05	33,73	54,49
OM5	O5 Lupa Fluo	servicio 1h			
OM5.1	O5.1	autoservicio	2,89	9,66	16,29
OM5.2	O5.2	sopORTE técnico	28,90	35,67	55,31
OM6	O6 Análisis imágenes	servicio 1h	26,01	31,86	47,79

Servicios ofrecidos en la Unidad de Microscopía Electrónica

Costes del Proceso imputados	Proceso	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
		0% personal (subvencionado)	0% personal (subvencionado)	100% personal	100% personal
		0% maquinaria (equipos subvencionados)	0% maquinaria (equipos)	100% maquinaria	100% maquinaria
		0% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos
		Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)
E1 TEM					
E1.1	Inclusión				
	E1.1A	Epona hasta 4 muestras	102,95	127,03	196,65
E1.2	Ultramicrotomía				
	E1.2A	Ultramicrotomía sem + ultrathin 1 bloque (3s / 3u)	38,51	48,69	83,18
	E1.2B	Ultramicrotomía sem + ultrathin 1 bloque (1s / 1u)	29,91	38,16	67,38
	E1.2C	Ultramicrotomía semithin 1 bloque (3s)	24,23	30,08	51,57
	E1.2D	Ultramicrotomía semithin 1 bloque (1s)	18,06	23,00	40,25
E1.3	Material				
	E1.3A	Rejillas (por unidad)	0,55	0,67	1,00
	E1.3B	Caja guardar rejillas	17,60	21,56	32,34
	E1.3C	Caja almacenamiento portas	4,89	5,99	8,99
	E1.3D	Glutaraldehyde (1ml)	0,32	0,39	0,59
	E1.3E	Cacodylate (1ml)	0,18	0,22	0,33
E1.4	Contraste cortes ultrafinos	Hasta 6 rejillas	25,88	31,70	47,56
E1.5	Observación al TEM				
	E1.4A	Con soporte técnico 1h	36,08	42,16	75,99
	E1.4B	Autoservicio 1h	6,17	11,36	36,91
E1.6	Inclusión en lowicryl		175,47	214,96	322,43
E2 SEM					
E2.1	Preparación de muestra		211,20	259,04	390,66
E2.2	Observación al SEM				
	E2.2A	Con soporte técnico 1h	33,95	40,15	67,63
	E2.2B	Autoservicio 1h	4,04	8,29	19,84
E2.3	Caja porta muestras		0,255	0,31	0,47

Servicios ofrecidos por la Unidad de Citometría de flujo

	Costes del Proceso imputados	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
		0% personal (subvencionado)	0% personal (subvencionado)	100% personal	100% personal
		0% maquinaria (equipos subvencionados)	0% maquinaria (equipos subvencionados)	100% maquinaria	100% maquinaria
		0% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos
Proceso	Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)	
FC1	Moflo 1h con soporte técnico	42,53	56,29	112,38	89,91
FC2	Gallios 1h con soporte técnico	39,28	49,61	84,36	67,49
FC3	Gallios 1h autoservicio	12,40	22,73	44,04	35,23

Servicios ofrecidos en la Unidad de Ratones

	Costes del Proceso imputados	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
		0% personal (subvencionado)	0% personal (subvencionado)	100% personal	100% personal
		0% maquinaria (equipos subvencionados)	0% maquinaria (equipos subvencionados)	100% maquinaria	100% maquinaria
		0% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos
Proceso	Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)	
Mo1	Obtención de muestras	32,29	39,56	59,34	47,47
Mo2	Obtención de sangre	17,69	21,69	32,69	26,15
Mo3	Obtención de embriones 1	52,48	64,86	101,11	80,89
Mo4	Obtención de embriones 2	33,49	41,08	61,94	49,55
Mo5	Obtención neonatos	18,21	22,30	33,46	26,76
Mo6	Obtención de ovocitos	56,82	70,18	109,09	87,27
Mo7	Generación de teratomas	113,59	139,21	209,16	167,33
Mo8	Extracción de teratomas	22,18	27,18	40,76	32,61
Mo9	Amputación de órganos	101,53	124,63	188,66	150,93
Mo10	Microinyección	201,96	249,79	390,62	312,49
Mo11	Xenotransplante	163,44	200,30	300,96	240,77
Mo12	Transplante de células intra-tibia	40,92	50,20	75,77	60,61
Mo13	Transferencia embrionaria	155,87	191,52	291,10	232,88
	Establución ratón de la Unidad		0,57		

Algunos trabajos se realizarán bajo presupuesto si el número de ratones es superior a 5

Servicios ofrecidos por el Servicio de Estabulario

(Gestión externalizada. Servicios ofrecidos por Charles River)

		100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible	
		0% personal (subvencionado)	0% personal (subvencionado)	100% personal	100% personal	
		0% maquinaria (equipos subvencionados)	0% maquinaria (equipos subvencionados)	100% maquinaria	100% maquinaria	
		0% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	
		Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)	
Proceso	Unidad de medida					
SE 01	Ocupación espacio ratón zona asignada, jaula llena	€/ jaula / día	0,57	0,88	1,32	1,05
SE 01b	Ocupación espacio ratón zona hotel, jaula llena	€/ jaula / día	0,57	0,88	1,32	1,05
SE 02	Ocupación espacio ratón TG, jaula llena	€/ jaula / día	0,60	0,93	1,40	1,12
SE 02b	Ocupación espacio ratón cuarentena, jaula llena	€/ jaula / día	0,60	0,93	1,40	1,12
SE 03	Ocupación jaula hámster TG, jaula llena	€/ jaula / día	1,11	1,87	2,81	2,25
SE 03b	Ocupación jaula hámster TG, sin coste jaula	€/ jaula / día	0,60	0,94	1,41	1,13
SE 04	Ocupación jaula metabólica llena	€/ jaula / día	0,27	0,39	0,59	0,47
SE 05	Lavado jaula metabólica	€/ jaula / semana	3,38	4,14	6,21	4,97
SE 06	Reserva espacio asignado, jaula vacía	€/ jaula / día	0,21	0,26	0,39	0,31
SE 06b	Reserva espacio hotel, jaula vacía	€/ jaula / día	0,21	0,26	0,39	0,31
SE 07	Uso anestesia inhalatoria (fracciones 30 min.)	30 minutos	5,14	6,30	9,45	7,56
SE 08	** Necropsia y toma de muestras. Incluye eutanasia e informe	€/ ratón	32,42	39,72	59,57	47,66
SE 09	** ID y muestra para genotipar	€/ ratón	1,93	2,36	3,54	2,83
SE 10	** Extracciones (sangre y otras muestras biológicas)	€/ ratón	6,77	8,29	12,44	9,95
SE 11	** Gestión de colonias: Emparejamiento y control	€/ ratón	3,50	4,29	6,43	5,15
SE 12	** Gestión de colonias: sexar, destetar, ID y muestra para genotipar	€/ ratón	2,50	3,06	4,59	3,68
SE 13	** Gestión de colonias: Cesárea	€/ ratón	37,17	45,53	68,30	54,64
SE 14	** Gestión de colonias: Transferencia neonatal	€/ ratón	19,41	23,78	35,67	28,54
SE 15	** Gestión de colonias: Eutanasia	€/ ratón	4,71	5,77	8,65	6,92
SE 16	** Gestión de colonias: Informes (fracciones de 5 minutos)	cada 5 min	1,46	1,79	2,68	2,14
SE 17	Envío de animales	€/ caja	28,41	34,80	52,19	41,76
SE 18	** Administración oral	€/ ratón	0,60	0,74	1,11	0,89
SE 19	** Administración subcutánea	€/ ratón	0,62	0,76	1,14	0,91
SE 20	Uso equipamiento bioluminiscencia (incluye anestesia), en autoservicio	€/ hora	13,98	17,13	25,69	20,55
SE 21	Uso de equipamiento de comportamiento en autoservicio	€/ hora	1,08	1,32	1,98	1,58
SE 22	Ocupación tanque peces 1L	tanque / día	0,33	0,50	0,76	0,61
SE 23	Ocupación tanque peces 3L	tanque / día	0,36	0,56	0,84	0,67
SE 24	Ocupación tanque peces 9L	tanque / día	0,46	0,72	1,08	0,86
SE 22b	Ocupación tanque peces 1L / media jornada	tanque / día	0,17	0,27	0,40	0,32
SE 23b	Ocupación tanque peces 3L / media jornada	tanque / día	0,21	0,32	0,48	0,38
SE 24b	Ocupación tanque peces 9L / media jornada	tanque / día	0,31	0,48	0,72	0,58
SE 25	Cría NSG	por individuo	35,07			
SE 26	Hembra gestante CD1	por individuo	25,88			
SE 27	Bombona isofluorane	Unidad de medida	60,00			
SE 28	** Alimentación especial fines de semana (mínimo 30 min)	por hora	25,00			
SE 29	Caja transporte ratones	por caja	19,50			
SE 30	Servicio extra de veterinario	por hora	22,92			
SE 31	Servicio extra de técnico	por hora	17,50			
SE 32	Servicio extra de cuidador	por hora	14,67			
SE 33	Material fungible específico animalario		sg cost real			
SE 34	Coste EPIs / ropa sala GT	por persona		4,17	9,79	7,84
SE 35	Uso de la sala de campana / sala GT	por hora		5,95	10,81	8,65

* Coste elaboración informe según horas dedicadas por técnico especialista o veterinario

** Consulte previamente la disponibilidad

Costes subvencionados (20%) por parte de la entidad para usuarios internos. Si se pierde la subvención (infracción, más de 200 jaulas ...), la tarifa general de la jaula completa es de 0,72

Servicios ofrecidos por la de Unidad de Genómica

	Costes del Proceso imputados	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
		0% personal (subvencionado)	0% personal (subvencionado)	100% personal	100% personal
		0% maquinaria (equipos subvencionados)	0% maquinaria (equipos subvencionados)	100% maquinaria	100% maquinaria
		0% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos
Proceso	Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)	
GE01	Secuenciación (run)	46,14	60,47	117,09	93,67
GE02	Secuenciación sin formamida (run)	42,46	55,97	110,33	88,26
GE03	Secuenciación autoservicio (run)	16,32	23,95	62,30	49,84
GE04	Genotipación (run)	39,87	50,60	87,63	70,10
GE05	Genotipación sin formamida (run)	36,19	46,10	80,87	64,70
GE06	Genotipación autoservicio (run)	12,20	16,70	36,78	29,43
GE07	Secuenciación stand by / hora (hora)	5,02	10,11	41,54	33,23
GE08	Biomarker (hora)	11,05	14,98	32,12	25,70
GE09	Biomarker con técnico (hora)	39,28	49,56	83,99	67,19
GE10	Biomarker Array de 48,48 GE (lotes de 10) (unidad)	237,40	290,82	436,22	348,98
GE11	Biomarker Array de 96,96 GE (lotes de 10) (unidad)	753,84	923,45	1385,17	1108,14
GE12	Biomarker Array de 48,48 GE (lote de 1) (unidad)	241,24	295,51	443,27	354,62
GE13	Biomarker Array de 96,96 GE (lote de 1) (unidad)	773,24	947,21	1420,82	1136,66
GE14	LC480 (hora)	2,71	3,32	4,98	3,98
GE15	Caja puntas filtro (unidad)	5,04	6,17	9,25	7,40

Servicios ofrecidos por la Unidad de Interacciones Moleculares

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

Servicios ofrecidos por la Unidad de Proteómica

	Costes del Proceso imputados		Unidad de medida	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
				0% personal (subvencionado)	0% personal (subvencionado)	100% personal	100% personal
				0% maquinaria (equipos subvencionados)	0% maquinaria (equipos subvencionados)	100% maquinaria	100% maquinaria
				0% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos
Proceso			Tarifa INTERNA	Tarifa EXTERNA PÚBLICA	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)	
PR01	Análisis de datos (acceso abierto)	SERPRO50	hora	6,03 €	10,31 €	15,46 €	12,37 €
PR02	Análisis de los datos	SERPRO32	hora	30,04 €	39,71 €	59,57 €	47,66 €
PR03	Desalinización por fase inversa (fuera de línea grande)	SERPRO66	muestra	10,77 €	14,30 €	21,45 €	17,16 €
PR04	Desalinización por fase inversa (fuera de línea pequeña)	SERPRO51	muestra	16,67 €	21,52 €	32,28 €	25,83 €
PR05	Digestión asistida por filtro	SERPRO52	muestra	20,95 €	27,87 €	41,81 €	33,44 €
PR06	Digestión en gel	SERPRO53	muestra	16,23 €	22,09 €	33,13 €	26,51 €
PR07	Digestión en solución	SERPRO54	muestra	16,10 €	21,93 €	32,89 €	26,32 €
PR08	Enzima (AspN)	SERPRO55	muestra	199,41 €	244,28 €	366,42 €	293,14 €
PR09	Enzima (quimotripsina)	SERPRO56	muestra	7,50 €	9,19 €	13,79 €	11,03 €
PR10	Enzima (LysC)	SERPRO57	muestra	15,71 €	19,25 €	28,88 €	23,10 €
PR11	Enzima (tripsina)	SERPRO58	muestra	6,94 €	8,51 €	12,76 €	10,21 €
PR12	Etiquetado isobárico (TMT)	SERPRO67	muestra	113,22 €	138,69 €	208,04 €	166,43 €
PR13	Etiquetado isobárico (ITRAQ)	SERPRO59	muestra	153,18 €	188,74 €	283,12 €	226,49 €
PR14	Enriquecimiento fósforo (dióxido de titanio)	SERPRO62	muestra	34,10 €	43,98 €	65,97 €	52,77 €
PR15	Cuantificación de proteínas	SERPRO69	muestra	13,89 €	18,11 €	27,17 €	21,74 €
PR16	SDS-PAGE decolorante de plata	SERPRO63	muestra	6,48 €	8,38 €	12,57 €	10,06 €
PR17	Concentración de la muestra	SERPRO70	muestra	11,86 €	14,97 €	22,46 €	17,97 €
PR18	Agotamiento de la muestra	SERPRO71	muestra	78,01 €	98,87 €	148,30 €	118,64 €
PR19	Precipitación de la muestra	SERPRO72	muestra	3,51 €	5,51 €	8,27 €	6,61 €
PR20	Fraccionamiento de muestras de intercambio aniónico fuerte (cartucho)	SERPRO73	muestra	14,78 €	19,20 €	28,81 €	23,05 €
PR21	Fraccionamiento de muestras de intercambio catiónico fuerte (cartucho)	SERPRO74	muestra	14,40 €	18,75 €	28,13 €	22,50 €
PR22	Aprendizaje	SERPRO75	hora	43,10 €	52,80 €	79,20 €	63,36 €
PR23	LC - MSMS (LTQ - Orbitrap) Fusión Lumos / ProteoRed ISCII unido	SERPRO76	hora	81,16 €	99,42 €	149,13 €	119,31 €
PR24	Unidad LC-MSMS Q-exactive HF / ProteoRed ISCII	SERPRO77	hora	72,16 €	88,40 €	132,59 €	106,08 €
PR25	Sin digestión enzimática estándar	SERPRO78	muestra	Consultar con la Unidad Proteómica		Consultar con la Unidad Proteómica	

Unidad de Bioestadística

Código	Servicios	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
		0% personal (subvencionado)	0% personal (subvencionado)	100% personal	100% personal
		0% maquinaria (equipos subvencionados)	0% maquinaria (equipos subvencionados)	100% maquinaria	100% maquinaria
		0% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos
		0 % de indirectos	100% de indirectos (22,5% del CT)	100% de indirectos (22,5% del CT)	100% de indirectos (22,5% del CT)
		Tarifa Interna	Tarifa externa pública (CT)	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)
SAE1	Soporte técnico (1h)	35,24	43,17	64,75	51,80
SAE2	Soporte técnico A (1h)	22,95	28,11	42,16	33,73
SAE3	Soporte técnico B (1h)	19,67	24,09	36,14	28,91
SAE4	Ordenador (1h)	0,60	0,74	1,11	0,89

Para cada estudio se hará presupuesto teniendo en cuenta las horas de cada técnico estadístico y el uso de los ordenadores

Unidad de Bioinformática

Código	Servicios	Unitat	100% fungible	100% fungible	100% fungible	100% fungible
			0% personal (subvencionado)	0% personal (subvencionado)	100% personal	100% personal
			0% maquinaria (equipos subvencionados)	0% maquinaria (equipos subvencionados)	100% maquinaria	100% maquinaria
			0% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos	100% de indirectos
			0 % de indirectos	100% de indirectos (22,5% del CT)	100% de indirectos (22,5% del CT)	100% de indirectos (22,5% del CT)
			Tarifa Interna	Tarifa externa pública (CT)	Tarifa EXTERNA PRIVADA (x1,5)	Tarifa EXTERNA PRIVADA Spin-Off (x1,2)
IBU.01	*Preparación		44,32	54,30	65,16	97,73
IBU.02	Consulta	1h	21,09	25,83	31,00	38,75
IBU.03	Informática	CPU/h	0,01	0,01	0,01	0,02
IBU.04	Almacenamiento	GB/mes	0,003	0,004	0,004	0,01

Cada proyecto será presupuestado para satisfacer las necesidades del usuario.

* Obligatorio para todos los proyectos. Incluye: 2 horas de consulta (reunión inicial y entrega de resultados), 1 hora de computación estándar (8 CPU),

10GB por 6 meses de almacenamiento y el mantenimiento del clúster

Servicio de Apoyo a los Ensayos Clínicos. UICEC

Catálogo de Servicios Internos:

- Tramitación y tareas administrativas de los Ensayos Clínicos
- Monitorización de los Ensayos Clínicos
- Gestión de los Ensayos Clínicos
- Farmacovigilancia de los Ensayos Clínicos

El presupuesto del Servicio se elaborará según las horas estimadas de dedicación de las personas de la Unidad, según las siguientes tarifas :

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

No están incluidos los gastos de fungible, viajes, desplazamientos, dietas o servicios contratados de forma finalista para el servicio presupuestado, que serán facturadas de forma separada. En su cálculo se seguirá la misma metodología de escandallo específico para cada servicio.

Las características específicas del protocolo y del estudio se tendrán en cuenta para hacer el cálculo de horas necesarias y el presupuesto final.

Tarifa de la detección de SARS-CoV-2 en muestra humana de investigación no testada

2

POR MUESTRA	Tarifa Interna	Tarifa externa pública (CT)	Tarifa externa privada (CT*1,5)
Extracción RNA con soporte técnico	17,29	21,17	31,76
Extracción RNA en autoservicio	8,69	10,64	15,97
RT-qPCR con soporte técnico	50,36	61,69	92,54
RT-qPCR en autoservicio	20,98	25,7	38,54

COSTE DE 1h DE SOPORTE TÉCNICO (personal no subvencionado por ayuda pública)

Por convenio: 1623 h

GRUPO 3. SUBGRUPO 3.1. PERSONAL TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN O DE DIAGNÓSTICO

	COSTE EMPRESA	Tarifa Interna	Tarifa externa pública (CT)	Tarifa externa privada (CT*1,5)	Tarifa spin-off (CT*1,2)
Grupo III Personal Técnico de Investigación					
T1 Subgrupo 3.1 Nivel 1 (Responsable Unidad)	45.814,92	28,23	34,58	51,87	41,50
T2 Subgrupo 3.1 Nivel 5 (Técnico especialista C)	33.682,27	20,75	25,42	38,13	30,51
T3 Subgrupo 3.1 Nivel 7 (Técnico especialista A)	26.614,52	16,40	20,09	30,13	24,11
T4 Subgrupo 3.1 Nivel 9 (Auxiliar técnico)	21.610,02	13,31	16,31	24,47	19,57
T5 Subgrupo 3.1 Nivel 10 (Técnico informático B)	33.682,25	20,75	25,42	38,13	30,51