



# **TARIFAS DE SERVICIOS CIENTÍFICO TÉCNICOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2025**

## APROBACIÓN TARIFAS

Estas tarifas han sido presentadas en el CCI del día 20/05/2025, y aprobadas por el Patronato del VHIR el 29 de mayo de 2025. El Consejo Rector del Biobanco HUVH ha aprobado las tarifas del Biobanco el 2 de julio de 2025.

Las tarifas del LAS mantenimiento han sido presentadas en el CCI del día 12/11/2025, y aprobadas por el Patronato del VHIR el 27 de noviembre de 2025.

## VIGENCIA TARIFAS

Tarifas vigentes desde el 1 de julio de 2025.


Tarifas LAS mantenimiento: vigentes desde el 1 de enero de 2026.

## TIPOS DE TARIFAS

<b>TARIFA INTERNA</b>	Tarifa aplicable a usuarios internos
<b>TARIFA ALIANZA/ CERCA</b>	Tarifa aplicable a usuarios de cualquier institución con acuerdo firmado o aplicable a usuarios de Instituciones CERCA
<b>TARIFA EXTERNA PUBLICA (OPIs)</b>	Tarifa aplicable a instituciones e investigadores externos que gestionan proyectos de investigación desde Organismos Públicos de Investigación (OPIs)
<b>TARIFA EXTERNA PRIVADA</b>	Tarifa aplicable a Instituciones/Empresas privadas

## ÍNDICE

LISTADO DE TARIFAS BIOBANCO .....	4
LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE GENÓMICA .....	8
LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE CITOMETRÍA .....	16
LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE METABOLÓMICA .....	18
LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE MICROSCOPIA .....	18
LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR .....	15
LISTADO DE TARIFAS UAT – SOPORTE ADICIONAL DE PERSONAL TÉCNICO .....	20
LISTADO DE TARIFAS ESU .....	19
LISTADO DE TARIFAS LAS .....	25
LISTADO DE TARIFAS LAS – PRECLINICAL IMAGING PLATFORM (PIP) .....	27
LISTADO DE TARIFAS DE LA UEB .....	29
LISTADO DE TARIFAS ARO .....	38
DETALLES DE CONTACTO .....	39

 	<b>TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)</b> <b>2025</b>			Código: <b>VHIR-BB-DOC-005</b>	
				Fecha de aprobación: 30/05/2025	Revisión: 08
				Página: <b>4 de 39</b>	

LISTADO DE TARIFAS BIOBANCO						
Referencia	Servicios de procesamiento	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
BB01	Extracción de ADN genómico de sangre	Muestra	14,81 €	17,92 €	21,51 €	36,34 €
BB24	Extracción de ADN genómico de sangre (sin incluir el kit)	Muestra	8,64 €	10,46 €	12,55 €	27,09 €
BB02	Extracción de ARN de tejido o células	Muestra	16,57 €	20,05 €	24,06 €	38,47 €
BB21	Extracción ARN de tejido o células (sin incluir el kit)	Muestra	8,63 €	10,44 €	12,53 €	26,55 €
BB03	Alicuotado automatizado de sangre, orina, suero, plasma y ADN	Alícuota	1,47 €	1,78 €	2,13 €	3,29 €
BB20	Alicuotado MANUAL de sangre, orina, suero, plasma y ADN genómico	Alícuota	1,58 €	1,91 €	2,30 €	4,37 €
BB04	Separación de PBMCs sin contaje celular	Muestra	17,76 €	21,49 €	25,79 €	61,55 €
BB05	Separación de PBMCs con contaje celular	Muestra	20,98 €	25,38 €	30,46 €	74,13 €
Referencia	Servicios de Almacenamiento	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
BB06	Almacenamiento a -80°C [anual]	Caja (caja 13 x 13 x 5 cm)	11,22 €	13,58 €	16,29 €	25,91 €

# TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2025

Código: VHIR-BB-DOC-005

Fecha de aprobación:  
30/05/2025

Revisión:  
08

Página: 5 de 39

BB07	Almacenamiento a -80°C [anual]	Caja (caja 13 x 13 x 10 cm)	12,25 €	14,82 €	17,78 €	27,44 €
BB08	Almacenamiento a -80°C [anual]	Caja (caja 8,5 x 12,5 cm)	8,12 €	9,82 €	11,79 €	21,25 €
BB09	Almacenamiento a -80°C [anual]	Tubo	1,62 €	1,96 €	2,35 €	4,10 €
<b>Referencia</b>	<b>Otros Servicios</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
BB10	Obtención-procesamiento de muestras	Hora	14,91 €	18,04 €	21,65 €	40,51 €
BB11	Impresión de etiquetas, generación de informes	Hora	14,52 €	17,57 €	21,08 €	39,93 €
BB12	Asesoramiento en el uso de muestras humanas para investigación biomédica	Hora	34,02 €	41,17 €	49,40 €	51,03 €
BB13	Registro de datos	Hora	14,99 €	18,14 €	21,77 €	40,64 €
BB14	Análisis y búsquedas de datos de muestras, generación informe de muestras y datos asociados	Hora	28,63 €	34,64 €	41,57 €	42,95 €
BB15	Coordinación de colecciones de muestras en estudios multicéntricos	Hora	34,02 €	41,17 €	49,40 €	51,03 €
BB23	Cuantificación de ácidos nucleicos y generación del informe	Muestra	1,75 €	2,12 €	2,55 €	5,35 €
BB22	Búsqueda de muestras (congeladores/tanques)	Hora	5,24 €	6,33 €	7,60 €	26,00 €

**TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA  
INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)  
2025**

Código: **VHIR-BB-DOC-005**

Fecha de aprobación:  
30/05/2025

Revisión:  
08

Página: **6 de 39**

**LISTADO DE TARIFAS BIOBANCO**

<b>Referencia</b>	<b>Etiquetas para codificación de muestras</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tarifa</b>
BBF03	Etiquetas congelación -80°C	Muestra	0,038 €
BBF04	Rollo tinta etiquetas congelación	Muestra	0,002 €
BBF36	Etiquetas Tª ambiente	Etiqueta	0,010 €
BBF37	Rollo tinta etiquetas Tª ambiente	Etiqueta	0,002 €
<b>Referencia</b>	<b>Cajas de envíos de muestras</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tarifa</b>
BBF23	Contenedor cilíndrico transporte intrahospitalario	Caja	8,00 €
BBF18	Caja para envío de muestras congeladas UN3373, 24 horas	Caja	11,80 €
BBF24	Caja para envío de muestras congeladas UN3373, 3 días	Caja	41,83 €
<b>Referencia</b>	<b>Racks para congeladores</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tarifa</b>
BBF27	Rack para placa de tubos 2D (por placa)	Caja	4,02 €
BBF28	Rack para placa de tubos 2D (por tubo)	Tubo 2D	0,04 €
BBF47	Rack para cajas de 10 cm de altura (por caja)	Caja	11,67 €
BBF60	Rack para cajas de 10 cm de altura (por tubo)	Tubo	0,32 €

**TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA  
INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)  
2025**

Código: **VHIR-BB-DOC-005**

Fecha de aprobación:  
30/05/2025

Revisión:  
08

Página: **7 de 39**

Referencia	Cajas de almacenamiento de muestras y Otros	Unidad	Tarifa
BBF48	Caja almacenamiento muestras (10 cm de altura)	Caja	6,02 €
BBF49	Divisor de cajas 10 cm altura (6 x 6)	Caja	3,43 €
BBF61	Placa sin tubos (placa soporte tubos 2D)	Placa	4,28 €
BBF62	RNALater (1 ml)	Muestra	1,81 €
BBF68	RNALATER (100 ml)	100 ml	180,85 €
BBF08	Caja almacenamiento muestras (5 cm de altura) con divisores	Caja	4,62 €
BBF51 Y BBF52	Tubos W-2DRP Right Position WILMUT 0,65 mL. con criolabel (20 x W-rack 96) + TAPON A PRESION W-SEAL	tubo 2D + tap	0,34 €
BBF54	Microtubo 2 ml con faldón y tapón de rosca	tub + tap	0,17 €
BBF58	Hielo seco (10 kg)	10 kg	45,44 €

**LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE GENÓMICA**

Referencia	PCR cuantitativa	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT01	LightCycler480	Hora	6,72 €	8,13 €	9,76 €	11,39 €
UAT02	QuantStudio 5	Hora	6,65 €	8,04 €	9,65 €	11,26 €
UAT03	QuantStudio 7 Pro	Hora	6,65 €	8,04 €	9,65 €	11,26 €
Referencia	PCR convencional	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT04	Termociclador	Hora	0,70 €	0,85 €	1,02 €	1,27 €
Referencia	QC de ADN/ARN: Bioanalyzer	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT08	Sólo procesamiento <sup>(1)</sup>	Chip	22,78 €	27,56 €	33,07 €	34,45 €
Referencia	QC de ADN/ARN: Tapestation <sup>(2)</sup>	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT72	TS RNA - 1 muestra	Chip	20,70 €	25,05 €	30,05 €	32,56 €



**LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE GENÓMICA**

UAT73	TS RNA - de 2 a 7 muestras	Chip	43,28 €	52,36 €	62,84 €	68,07 €
UAT74	TS RNA - de 8 a 15 muestras	Chip	72,92 €	88,23 €	105,88 €	114,70 €
UAT75	TS HSRNA - 1 muestra	Chip	21,73 €	26,29 €	31,55 €	34,18 €
UAT76	TS HSRNA - de 2 a 7 muestras	Chip	47,39 €	57,34 €	68,81 €	74,55 €
UAT77	TS HSRNA - de 8 a 15 muestras	Chip	81,15 €	98,19 €	117,83 €	127,65 €
UAT78	TS D1000 - 1 muestra	Chip	18,47 €	22,34 €	26,81 €	29,05 €
UAT79	TS D1000 - de 2 a 7 muestras	Chip	38,49 €	46,57 €	55,89 €	60,54 €
UAT80	TS D1000 - de 8 a 15 muestras	Chip	64,73 €	78,32 €	93,98 €	101,81 €
UAT81	TS D1000HS/D5000HS - 1 muestra	Chip	21,00 €	25,41 €	30,49 €	33,03 €
UAT82	TS D1000HS/D5000HS - de 2 a 7 muestras	Chip	48,61 €	58,82 €	70,59 €	76,47 €
UAT83	TS D1000HS/D5000HS - de 8 a 15 muestras	Chip	84,98 €	102,82 €	123,38 €	133,67 €

**LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE GENÓMICA**

UAT84	TS Sólo procesamiento <sup>(1)</sup> - 1 muestra	Chip	14,98 €	18,12 €	21,75 €	23,56 €
UAT85	TS Sólo procesamiento <sup>(1)</sup> - de 2 a 7 muestras	Chip	20,39 €	24,67 €	29,61 €	32,07 €
UAT86	TS Sólo procesamiento <sup>(1)</sup> - de 8 a 15 muestras	Chip	27,15 €	32,85 €	39,42 €	42,70 €
<b>Referencia</b>	<b>Cuantificación de ácidos nucleicos: Fluorimetría-Picogreen (ADN) y Ribogreen (ARN) <sup>(3)</sup></b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT09	Placa Picogreen (recta estándar)	Placa	36,66 €	44,36 €	53,23 €	57,67 €
UAT10	Muestra Picogreen (cuantificación muestra)	Muestra	3,52 €	4,25 €	5,10 €	5,53 €
UAT11	Placa Ribogreen (recta estándar)	Placa	32,41 €	39,22 €	47,06 €	50,98 €
UAT12	Muestra Ribogreen (cuantificación muestra)	Muestra	2,98 €	3,61 €	4,33 €	4,69 €
<b>Referencia</b>	<b>Cuantificación de ácidos nucleicos: Fluorimetría-Qubit</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT87	QB DNA, ensayos HS/BR	Muestra	4,04 €	4,89 €	5,86 €	6,35 €
UAT88	QB RNA, ensayos HS/BR	Muestra	4,16 €	5,03 €	6,04 €	6,54 €

**LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE GENÓMICA**

UAT89	QB Proteína, ensayos HS/BR <sup>(4)</sup>	Muestra	4,11 €	4,97 €	5,97 €	6,47 €
UAT90	QB Uso en autoservicio <sup>(5)</sup>	Muestra	1,23 €	1,49 €	1,79 €	1,94 €
<b>Referencia</b>	<b>Cuantificación de ácidos nucleicos: Absorbancia</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT13	Nanodrop	Hora	1,24 €	1,50 €	1,81 €	1,96 €
<b>Referencia</b>	<b>Genotipado de ratones</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT14	Extracción de ADN	Muestra	2,44 €	2,95 €	3,54 €	4,13 €
UAT15	PCR, ADN extraído en la UAT	Muestra	2,64 €	3,20 €	3,83 €	4,47 €
UAT16	PCR, ADN extraído por el usuario	Muestra	3,31 €	4,01 €	4,81 €	5,61 €
UAT17	Electroforesis en gel 1% (gel pequeño hasta 19 muestras)	Gel	51,08 €	61,81 €	74,17 €	86,53 €
UAT18	Electroforesis en gel 1% (gel grande hasta 38 muestras)	Gel	72,00 €	87,12 €	104,54 €	121,96 €

**LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE GENÓMICA**

UAT19	Electroforesis en gel 2% (gel pequeño hasta 19 muestras)	Gel	51,58 €	62,41 €	74,90 €	87,38 €
UAT20	Electroforesis en gel 2% (gel grande hasta 38 muestras)	Gel	73,00 €	88,33 €	105,99 €	123,66 €
<b>Referencia</b>	<b>Detección de contaminantes: Corynebacterium bovis mediante qPCR <sup>(6)</sup></b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT21	Extracción de ADN	Muestra	2,48 €	3,00 €	3,60 €	4,20 €
UAT23	Análisis por qPCR ( $\leq$ 40 muestras)	Placa	97,34 €	117,78 €	141,33 €	164,89 €
UAT24	Análisis por qPCR (41-80 muestras)	Placa	131,67 €	159,33 €	191,19 €	223,06 €
<b>Referencia</b>	<b>Detección de contaminantes</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT25	Test de micoplasma	Muestra	14,55 €	17,60 €	21,12 €	24,64 €
<b>Referencia</b>	<b>Secuenciación capilar (servicio externalizado)</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT26	Secuencia individual (cebador y muestra juntos) <sup>(7)</sup>	Muestra	4,38 €	5,31 €	6,37 €	6,90 €

	<b>TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)</b> <b>2025</b>		Código: <b>VHIR-UAT-DOC-003</b>	
			Fecha de aprobación: 30/05/2025	Revisión: 21
			Página: <b>13 de 39</b>	

LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE GENÓMICA						
UAT27	Secuencia individual (cebador y muestra por separado) <sup>(8)</sup>	Muestra	4,86 €	5,88 €	7,06 €	7,64 €
UAT28	Secuenciación formato placa 96 muestras	Placa	162,28 €	196,36 €	235,64 €	255,27 €
UAT29	Análisis de fragmentos (400HD/500LIZ)	Muestra	5,41 €	6,55 €	7,85 €	8,51 €
UAT30	Análisis de fragmentos (1200LIZ)	Muestra	6,21 €	7,51 €	9,02 €	9,77 €
UAT31	Secuenciación de fragmentos difíciles	Muestra	6,41 €	7,76 €	9,31 €	10,08 €
<b>Referencia</b>	<b>Autenticación de líneas celulares humanas (servicio externalizado)</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT32	Autenticación de línea celular humana (análisis STR)	Muestra	91,40 €	110,60 €	132,72 €	165,90 €
<b>Referencia</b>	<b>Análisis de célula única Rhapsody<sup>(9)</sup>: Captura (aislamiento de célula única) y síntesis de cDNA</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT87	Captura para RNAseq/AbSeq/multiplex (1-2 muestras)	Muestra	160,21 €	193,85 €	232,62 €	290,78 €
UAT88	Captura para RNAseq/AbSeq/multiplex (3-4 muestras)	Muestra	201,62 €	243,97 €	292,76 €	365,95 €
UAT89	Captura para ATAC-Seq (1-2 muestras)	Muestra	201,62 €	243,97 €	292,76 €	365,95 €

	<b>TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)</b> <b>2025</b>		Código: <b>VHIR-UAT-DOC-003</b>	
			Fecha de aprobación: 30/05/2025	Revisión: 21
			Página: <b>14 de 39</b>	

LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE GENÓMICA						
UAT90	Captura para ATAC-Seq (3-4 muestras)	Muestra	243,04 €	294,08 €	352,89 €	441,12 €
UAT91	Captura para TCR/BCR-Seq (1-2 muestras)	Muestra	201,62 €	243,97 €	292,76 €	365,95 €
UAT92	Captura para TCR/BCR-Seq (3-4 muestras)	Muestra	243,04 €	294,08 €	352,89 €	441,12 €
<b>Referencia</b>	<b>Análisis de célula única Rhapsody<sup>(9)</sup>: Generación de librerías</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT93	Generación 1 librería (1-2 muestras)	Muestra	312,06 €	377,60 €	453,12 €	566,40 €
UAT94	Generación 1 librería (3-4 muestras)	Muestra	367,28 €	444,41 €	533,30 €	666,62 €
UAT95	Generación 2 librerías (1-2 muestras)	Muestra	367,28 €	444,41 €	533,30 €	666,62 €
UAT96	Generación 2 librerías (3-4 muestras)	Muestra	422,50 €	511,23 €	613,48 €	766,85 €
UAT97	Generación 3 librerías (1-2 muestras)	Muestra	422,50 €	511,23 €	613,48 €	766,85 €
UAT98	Generación 3 librerías (3-4 muestras)	Muestra	477,72 €	578,05 €	693,66 €	867,07 €

	<b>TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)</b> <b>2025</b>		Código: <b>VHIR-UAT-DOC-003</b>	
			Fecha de aprobación: 30/05/2025	Revisión: 21
			Página: <b>15 de 39</b>	

LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR (MICROARRAYS) <sup>(10)</sup>						
Referencia	Procesamiento de arrays de expresión/miRNAs formato cartucho sistema (GCS3000)	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT57	Protocolo Thermo WT Plus/Pico (sin reactivos)	Muestra	51,66 €	62,51 €	75,01 €	93,76 €
UAT58	Protocolo Thermo WT Plus/Pico (solo amplificación, sin reactivos) <sup>(11)</sup>	Muestra	23,03 €	27,87 €	33,44 €	41,80 €
UAT59	Protocolo Thermo FlashTag (sin reactivos)	Muestra	42,56 €	51,50 €	61,80 €	77,26 €
Referencia	Procesamiento de arrays de expresión/miRNAs-formato placa (sistema Genetitan)	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT60	Procesamiento placa expresión 16x WT Plus/Pico (sin reactivos)	Placa	928,19 €	1.123,11 €	1.347,74 €	1.572,36 €
UAT61	Procesamiento placa expresión 24x WT Plus/Pico (sin reactivos)	Placa	1.646,80 €	1.992,63 €	2.391,16 €	2.789,68 €
UAT62	Procesamiento placa expresión 96x WT Plus/Pico (sin reactivos)	Placa	4.527,69 €	5.478,51 €	6.574,21 €	7.669,91 €
UAT63	Procesamiento placa miRNAs 16x WT Plus/Pico (sin reactivos)	Placa	768,37 €	929,73 €	1.115,68 €	1.301,62 €
UAT64	Procesamiento placa miRNAs 24x WT Plus/Pico (sin reactivos)	Placa	813,21 €	983,98 €	1.180,78 €	1.377,58 €
UAT65	Procesamiento placa miRNAs 96x WT Plus/Pico (sin reactivos)	Placa	2.514,89 €	3.043,01 €	3.651,62 €	4.260,22 €

	<b>TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)</b> <b>2025</b>		Código: <b>VHIR-UAT-DOC-003</b>	
			Fecha de aprobación: 30/05/2025	Revisión: 21
			Página: <b>16 de 39</b>	

LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR (MICROARRAYS) <sup>(10)</sup>						
Referencia	Procesamiento de arrays de genotipado tipo Axiom, formato placa, sistema Genetitan	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT66	Procesamiento placa Axiom 24x (sin reactivos)	Placa	1.197,15 €	1.448,55 €	1.738,26 €	1.883,11 €
UAT67	Procesamiento placa Axiom 96x (sin reactivos)	Placa	1.523,49 €	1.843,43 €	2.212,11 €	2.396,45 €

LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE CITOMETRÍA						
Referencia	Citometría de flujo (analizadores)	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT33	Fortessa-autoservicio	Hora	19,76 €	23,91 €	28,69 €	33,47 €
UAT34	Fortessa-con técnico	Hora	45,99 €	55,64 €	66,77 €	77,90 €
UAT35	Aurora analizador-autoservicio	Hora	20,55 €	24,87 €	29,84 €	44,77 €
UAT36	Aurora analizador-con técnico	Hora	41,26 €	49,93 €	59,91 €	89,87 €



**LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE CITOMETRÍA**

Referencia	Separación celular	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT37	Aurora CS <sup>(12)</sup>	Hora	76,06 €	89,53 €	134,67 €	175,08 €
Referencia	Análisis multiplex	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT38	Luminex MagPix (lectura de 1 placa)	Placa	109,91 €	132,99 €	159,58 €	179,53 €
UAT39	Luminex MagPix (lectura de 2 placas consecutivas, coste por placa) <sup>(13)</sup>	Placa	69,69 €	84,32 €	101,19 €	113,84 €
UAT40	Luminex MagPix (lectura de 3 placas consecutivas, coste por placa) <sup>(13)</sup>	Placa	56,28 €	68,10 €	81,72 €	91,94 €
UAT41	Luminex MagPix (lectura de 4 placas consecutivas, coste por placa) <sup>(13)</sup>	Placa	49,58 €	59,99 €	71,99 €	80,99 €
UAT42	Luminex MagPix (servicio completo de preparación de placa) <sup>(14)</sup>	Hora	27,61 €	33,41 €	40,09 €	50,11 €

	<b>TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)</b> <b>2025</b>		Código: <b>VHIR-UAT-DOC-003</b>	
			Fecha de aprobación: 30/05/2025	Revisión: 21
			Página: <b>18 de 39</b>	

LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE METABOLÓMICA						
Referencia	UPLC-MS/MS	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT43	UPLC-Xevo TQ_autoservicio <sup>(15)</sup>	Hora	15,40 €	18,64 €	22,37 €	23,30 €
UAT44	UPLC-Xevo TQ_con técnico <sup>(16)</sup>	Hora	44,91 €	54,35 €	65,22 €	67,93 €

LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE MICROSCOPIA						
Referencia	Preparación de muestras	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT45	Criostato	Hora	7,70 €	9,32 €	11,18 €	13,98 €
UAT46	Microdisector láser <sup>(17)</sup>	Hora	5,83 €	7,06 €	8,47 €	10,59 €
Referencia	Microscopía de fluorescencia convencional	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT47	Microscopio recto Olympus BX61	Hora	0,00 €	3,67 €	4,41 €	5,51 €
UAT48	Microscopio invertido Leica DMIRBE	Hora	0,00 €	3,67 €	4,41 €	5,51 €

**LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE MICROSCOPIA**

UAT99	Microscopio invertido Nikon Eclipse Ts2R-FL (Central)	Hora	0,00 €	3,67 €	4,41 €	5,51 €
UAT100	Microscopio invertido Nikon Eclipse Ts2R-FL (Collserola)	Hora	0,00 €	3,67 €	4,41 €	5,51 €
UAT101	Microscopio recto Leica DM5000B (Collserola)	Hora	0,00 €	3,67 €	4,41 €	5,51 €
<b>Referencia</b>	<b>Microscopía confocal y multidimensional</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT49	Microscopio confocal Olympus FV1000-autoservicio <sup>(17)</sup>	Hora	13,59 €	16,44 €	19,73 €	24,67 €
UAT50	Microscopio confocal Olympus FV1000-con técnico <sup>(17)</sup>	Hora	41,20 €	49,85 €	59,82 €	74,78 €
UAT51	Microscopio confocal Zeiss LSM980-autoservicio	Hora	20,89 €	25,27 €	51,16 €	77,98 €
UAT52	Microscopio confocal Zeiss LSM980-con técnico	Hora	48,50 €	58,68 €	70,42 €	121,41 €
UAT53	Microscopio confocal Zeiss LSM980-horas de funcionamiento del equipo <sup>(18)</sup>	Hora	4,76 €	5,76 €	6,91 €	52,62 €
UAT54	Microscopio Thunder-autoservicio	Hora	13,19 €	15,96 €	26,41 €	36,47 €
UAT55	Microscopio Thunder-con técnico	Hora	39,42 €	47,70 €	64,50 €	77,73 €

	<b>TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2025</b>		Código: <b>VHIR-UAT-DOC-003</b>	
			Fecha de aprobación: 30/05/2025	Revisión: 21
			Página: <b>20 de 39</b>	

LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE MICROSCOPIA						
UAT56	Microscopio widefield-horas de funcionamiento del equipo <sup>(18)</sup>	Hora	2,27 €	2,74 €	10,55 €	19,29 €

LISTADO DE TARIFAS UAT – SOPORTE TÉCNICO ADICIONAL						
Referencia	Soporte técnico adicional <sup>(19)</sup>	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT68	Soporte técnico	Hora	21,06 €	25,48 €	30,58 €	38,22 €
UAT69	Soporte avanzado	Hora	27,61 €	33,41 €	40,09 €	50,11 €

- (1) Bioanalyzer/Tapestation: la tarifa “sólo procesamiento” no incluye reactivos ni materiales específicos (kits aportados por el usuario).
- (2) Tapestation: se aplicarán los diferentes tramos de tarifas en función del nº de muestras analizadas.
- (3) Fluorimetría Picogreen/Ribogreen: la preparación de la curva estándar tiene un coste fijo aplicable a cada experimento, al que se añadirá el coste por muestra analizada.
- (4) Consultar disponibilidad de los kits de análisis de proteínas antes de solicitar el servicio.
- (5) No incluye reactivos ni materiales específicos (aportados por el usuario).
- (6) Reactivos y material fungible específicos de qPCR no incluidos (aportados por el usuario).
- (7) Cebador aportado por el usuario o añadido por la UAT, a seleccionar de una lista de secuencias disponibles
- (8) Cebador aportado por el usuario o añadido por el proveedor, a seleccionar de una lista de secuencias disponibles. Incluye una resecuenciación gratuita (consultar condiciones con la UAT).
- (9) Las tarifas del servicio de análisis de célula única-Rhapsody no incluyen: a) los controles de calidad (Qubit, Tapestation), que requerirán peticiones de servicio separadas; b) los reactivos específicos de la técnica (que deberán ser aportados por cada investigador); c) la secuenciación de las librerías generadas, que quedará a cargo de cada cliente (tanto la selección del proveedor como la gestión del procedimiento de contratación que proceda en cada caso).

## TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2025

Código: **VHIR-UAT-DOC-003**

Fecha de aprobación:  
30/05/2025

Revisión:  
21

Página: **21** de **39**

- (10) Las tarifas de microarrays no incluyen: la cuantificación inicial por fluorimetría (arrays Axiom), los costes de los controles de calidad iniciales e intermedios, así como los consumibles específicos de Thermo (arrays y reactivos). En caso de requerirse algún paso adicional (por ejemplo, preamplificación en arrays PMDA), se añadirá el coste correspondiente. Recomendamos contactar con la UAT previamente para solicitar presupuesto.
- (11) Sólo amplificación de la muestra, sin hibridación posterior con el array, para utilizarla en otras técnicas como qPCR. También se cobrará en caso de amplificación fallida debido a problemas de calidad de la muestra inicial que impidan la hibridación con el array.
- (12) Uso obligatorio con soporte técnico. Este equipo puede utilizarse como analizador o separador (se aplica la misma tarifa en ambos casos).
- (13) La tarifa para 2 o más placas se aplica a placas leídas consecutivamente durante un mismo día o para las que pueda utilizarse la misma verificación/calibración (plazo máximo de 24 horas). En cualquier otro caso, se aplicará la tarifa de lectura de 1 placa al nº de placas leídas.
- (14) El servicio completo incluye el soporte técnico para la preparación de la placa con los reactivos y muestras facilitados por el cliente, al que se añadirá la tarifa de lectura de las placas. Es imprescindible consultar previamente con la UAT el diseño experimental, a partir del cual se calculará un presupuesto.
- (15) Material fungible (columnas, solventes...) no incluido.
- (16) El desarrollo de cada método bioanalítico requiere consultar previamente con la UAT el diseño experimental, a partir del cual se calculará un presupuesto.
- (17) Equipo con limitaciones técnicas. Consultar disponibilidad antes de reservar.
- (18) Tarifa "horas de funcionamiento del equipo": horas de funcionamiento del microscopio durante experimentos en vivo y reservas de duración superior a 8 horas, sin soporte técnico.
- (19) Soporte técnico específico, por ejemplo, en asesoramiento y diseño experimental, formación, realización de técnicas en experimentos a medida, análisis de datos.

**LISTADO DE TARIFAS ESU**

Referencia	Servicios de mantenimiento animal	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
ESU01	Mantenimiento conejo 2,5-3kg	animal/día	3,70 €	4,48 €	5,37 €	5,60 €
ESU02	Mantenimiento cerdo 30-35kg	animal/día	12,48 €	15,10 €	18,12 €	19,63 €
ESU03	Mantenimiento oveja 60-65kg	animal/día	10,09 €	12,21 €	14,65 €	18,31 €
ESU04	Gestión de residuos biológicos kg -conejo	€/kg	1,52 €	1,84 €	2,21 €	2,76 €
ESU05	Gestión de residuos biológicos kg - cerdo/oveja	€/kg	1,78 €	2,15 €	2,58 €	3,23 €
ESU06	Tramitación pedido de animales	animal/día	5,95 €	7,20 €	8,64 €	10,80 €
Referencia	Otros Servicios (sin incluir fármacos)	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
ESU07	Sedación conejo	€/hora	23,43 €	25,80 €	30,95 €	38,69 €
ESU08	Sedación cerdo	€/hora	37,30 €	41,12 €	49,35 €	61,69 €
ESU09	Sedación oveja	€/hora	56,54 €	61,52 €	73,83 €	92,28 €

# TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2025

Código: VHIR-ESU-DOC-002

Fecha de aprobación:  
30/05/2025

Revisión:  
06

Página: 23 de 39

## LISTADO DE TARIFAS ESU

ESU10	Servicio de anestesia (personal veterinario)	€/hora	34,29 €	37,61 €	45,13 €	56,42 €
ESU11	Preparación quirófano	€/hora	50,96 €	56,36 €	67,63 €	84,54 €
<b>Referencia</b>	<b>Uso de instalaciones y equipos</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
ESU12	Uso quirófano	€/hora	69,96 €	84,65 €	101,58 €	según presupuesto
ESU13	Uso Fluoroscopio – Flat Panel	€/hora	24,95 €	30,19 €	36,23 €	según presupuesto
ESU14	Uso Ecógrafo	€/hora	7,82 €	9,46 €	11,35 €	según presupuesto
ESU15	Uso Carro de anestesia	€/hora	14,92 €	18,05 €	21,66 €	según presupuesto
<b>Referencia</b>	<b>Personal de soporte</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
ESU16	<b>Soporte Personal Cuidador</b>	€/hora	17,94 €	21,71 €	26,05 €	32,57 €
ESU17	Soporte Personal Cuidador - hora extra fin de semana y festivo	€/hora	35,89 €	43,42 €	52,11 €	65,13 €
ESU18	<b>Soporte Personal Técnico</b>	€/hora	19,08 €	23,09 €	27,71 €	34,63 €

# TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2025

Código: VHIR-ESU-DOC-002

Fecha de aprobación:  
30/05/2025

Revisión:  
06

Página: 24 de 39

## LISTADO DE TARIFAS ESU

ESU19	Soporte Personal Técnico - hora extra fin de semana y festivo	€/hora	38,16 €	46,18 €	55,42 €	69,27 €
ESU20	<b>Soporte Personal Veterinario</b>	€/hora	34,29 €	41,50 €	49,79 €	62,24 €
ESU21	Soporte Personal Veterinario- hora extra fin de semana y festivo	€/hora	68,59 €	82,99 €	99,59 €	124,49 €
ESU22	Atención veterinaria de emergencia fines de semana (guardia localizable)	fin de semana	47,15 €	57,05 €	68,46 €	85,58 €
ESU23	Atención veterinaria de emergencia festivo (guardia localizable)	festivo	20,50 €	24,81 €	29,77 €	37,21 €
ESU24	Soporte Personal Veterinario Asesor en Bienestar Animal	€/hora	39,59 €	47,90 €	57,48 €	71,86 €
ESU25	<b>Soporte Personal Administrativo</b>	€/hora	16,17 €	19,57 €	23,48 €	29,35 €
ESU26	Soporte Personal Administrativo - hora extra fin de semana y festivo	€/hora	32,33 €	39,12 €	46,94 €	58,68 €



	<b>TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)</b> <b>2025</b>		Código: <b>VHIR-LAS-DOC-001</b>	
			Fecha de aprobación: 27/11/2025	Revisión: 05
			Página: <b>25 de 39</b>	

LISTADO DE TARIFAS LAS						
Referencia	Servicios de mantenimiento animal <sup>(1)</sup> y <sup>(2)</sup>	Unidad	Interna / Subvencionada	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
LAS01	Mantenimiento ratón	jaula/día	1,22 / 0,77 €	1,48 €	1,77 €	1,92 €
LAS02	Mantenimiento ratón diabético y jaula metabólica	jaula/día	2,10 / 1,53 €	2,54 €	3,05 €	3,30 €
LAS03	Mantenimiento ratón en condiciones de contención BSL2, cuarentena e IRA	jaula/día	1,32 / 1,04 €	1,60 €	1,92 €	2,08 €
LAS04	Mantenimiento rata	jaula/día	2,02 / 1,40 €	2,44 €	2,93 €	3,18 €
LAS05	Mantenimiento rata diabética y jaula metabólica	jaula/día	2,96 / 2,34 €	3,58 €	4,30 €	4,66 €
LAS06	Mantenimiento rata en condiciones de contención BSL2, cuarentena e IRA	jaula/día	2,11 / 1,67 €	2,55 €	3,06 €	3,32 €
Referencia	Servicios de trámites administrativos y asesoría	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
LAS07	<a href="#">.Tasa del Informe de la Comisión de Experimentación Animal como órgano habilitado del Departament d'Acció Climàtica para la solicitud de autorización de un proyecto, modificación relevante o prórroga (trámite telemático)</a>	€/proyecto (tasa oficial)	119,05 € (tasa oficial)	119,05 € (tasa oficial)	119,05 € (tasa oficial)	119,05 € (tasa oficial)
LAS08	<a href="#">.Tasa del Informe de la Comisión de Experimentación Animal como órgano habilitado del Departament d'Acció Climàtica para la solicitud de autorización de un proyecto, modificación relevante o prórroga (trámite telemático)</a> <a href="#">.Si el procedimiento está dentro de algún supuesto del artículo 34 del Decret 214/1997.</a>	€/proyecto (tasa oficial)	216,40 € (tasa oficial)	216,40 € (tasa oficial)	216,40 € (tasa oficial)	216,40 € (tasa oficial)

## TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2025

Código: **VHIR-LAS-DOC-001**

Fecha de aprobación:  
27/11/2025

Revisión:  
05

Página: **26** de **39**

LAS09	Transporte nacional de animales	€/trámite	10,00 €	12,10 €	14,60 €	20,50 €
LAS10	Transporte de animales Importación/exportación	€/trámite	20,00 €	24,20 €	29,20 €	50,00 €
LAS11	Trámite compra de material	€/trámite	10,00 €	12,10 €	14,60 €	20,50 €
<b>Referencia</b>	<b>Servicios de gestión, experimental y sanitaria</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
LAS12	Gestión básica de colonias: diseño técnica de cría, cruce, control de reproducción y anomalías asociadas, detección del parto, destete, sexado y registro a base de datos	colonia/mes	65,00 €	78,65 €	94,38 €	132,13 €
LAS13	Gestión integral de colonias: gestión básica más corte de colas e identificación destetados	colonia/mes	105,00 €	s/pres	s/pres	s/pres
LAS14	Eutanasia (tanda de Eutanbox) una tanda corresponde a 4 jaulas de ratón o 2 de rata	Eutanbox	7,00 €	8,47 €	10,25 €	14,35 €
LAS15	Eutanasia camada	€/camada	1,50 €	1,82 €	2,20 €	3,07 €
LAS16	Identificación Animal	€/animal	1,00 €	1,21 €	1,46 €	2,05 €
LAS17	Toma de muestras por genotipado (cola, oreja)	€/animal	1,00 €	1,21 €	1,46 €	2,05 €
LAS18	Toma de muestras en la necropsia	€/muestra	2,50 €	3,03 €	3,66 €	5,12 €
LAS19	Administración intraperitoneal	€/animal	0,90 €	1,09 €	1,32 €	1,71 €

# **TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2025**

Código: **VHIR-LAS-DOC-001**

Fecha de aprobación:  
27/11/2025

Revisión:  
05

Página: **27** de **39**

LAS20	Administración Ocular	€/animal	1,17 €	1,42 €	1,71 €	2,40 €
LAS21	Administración Oral	€/animal	1,63 €	1,97 €	2,39 €	3,34 €
LAS22	Administración Subcutánea	€/animal	2,00 €	2,42 €	2,93 €	4,10 €
LAS23	Administración Intravenosa	€/animal	3,23 €	3,91 €	4,73 €	6,62 €
LAS24	Administración Intramuscular	€/animal	2,50 €	3,03 €	3,66 €	5,12 €
LAS25	Administración Intradérmica	€/animal	2,50 €	3,03 €	3,66 €	5,12 €
LAS26	Tratamiento biberón	€/jaula	1,05 €	1,27 €	1,54 €	2,15 €
LAS27	Control ingesta	€/jaula	2,00 €	2,42 €	2,93 €	4,10 €
LAS28	Cambio dieta/dieta especial	€/jaula	0,50 €	0,61 €	0,73 €	1,02 €
LAS29	Uso equipo anestesia (sin anestésico)	€/hora	0,25 €	0,30 €	0,37 €	0,51 €
LAS30	Peso animal	€/animal	1,05 €	1,27 €	1,54 €	2,00 €
LAS31	Peso camada (cada neonato)	€/camada	6,00 €	7,26 €	8,78 €	12,30 €

# **TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2025**

Código: **VHIR-LAS-DOC-001**

Fecha de aprobación:  
27/11/2025

Revisión:  
05

Página: **28 de 39**

LAS32	Poner cruce	€/jaula	1,50 €	1,82 €	2,20 €	3,07 €
LAS33	Detección de cubrición (tapón/animal)	€/animal	1,00 €	1,21 €	1,46 €	2,05 €
LAS34	Cruce y tapón	€/jaula	2,18 €	2,64 €	3,19 €	4,47 €
LAS35	Cruce, tapón y peso	€/jaula	2,28 €	2,76 €	3,34 €	4,67 €
LAS36	Cruce, tapón y peso (ciclo 4 días)	€/jaula	7,42 €	8,98 €	10,86 €	15,21 €
LAS37	Control gestación	€/jaula	1,50 €	1,82 €	2,20 €	3,07 €
LAS38	Extracción muestra de sangre	€/animal	2,00 €	2,42 €	2,93 €	4,10 €
LAS39	Identificación animales (perforación oreja)	€/animal	1,00 €	1,21 €	1,46 €	2,05 €
LAS40	Exanguinación (punción cardíaca)	€/animal	5,00 €	6,05 €	7,32 €	10,25 €
LAS41	Seguimiento post quirúrgico + tratamiento analgésico	€/animal	2,50 €	3,03 €	3,66 €	4,76 €
LAS42	Medida tumor (caliper)	€/animal	2,00 €	2,42 €	2,93 €	3,81 €
LAS43	Control sanitario por animal (FELASA perfil completo + Helicobacter + MNV)	€/control sanitario	340,00 €	411,00 €	497,00 €	647 €

## TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2025

Código: **VHIR-LAS-DOC-001**

Fecha de aprobación:  
27/11/2025

Revisión:  
05

Página: **29** de **39**

LAS44	Rederiva por cesaria	€/línea	500,00 €	605,00 €	732,00 €	950 €
LAS45	Entrada visita a la instalación (EPI'S)	€/persona	3,00 €	3,63 €	4,35 €	5,00 €
LAS46	Necropsia y toma de muestras	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
LAS47	Procedimientos quirúrgicos y Generación de modelos experimentales	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
LAS48	Generación de modelo experimental 1	€/un	60,00 €	ND	ND	ND
LAS49	Asesor en Bienestar Animal (ABA)	€/hora	45,00 €	55,00 €	66,00 €	99 €
LAS50	Soporte trámite administrativo	€/hora	24,00 €	29,04 €	35,14 €	45,68 €
LAS51	Soporte Personal Técnico	€/hora	16,41 €	19,86 €	24,03 €	31,23 €
LAS52	Soporte Personal Técnico - hora extra	€/hora	24,61 €	29,80 €	36,00 €	46,80 €
LAS53	Soporte Personal Técnico - hora extra festivos y nocturna	€/hora	49,23 €	59,60 €	72,10 €	93,70 €

- (1) El mantenimiento incluye la estabulación, cuidado de los animales, supervisión diaria incluido el fin de semana, controles sanitarios y veterinarios rutinarios, seguimiento y tratamiento de las incidencias de los animales, eutanasia por incidencia de bienestar animal y la retirada del cadáver. Los servicios en fin de semana se incrementarán un 10% del precio de la tarifa.
- (2) El personal investigador con proyectos adscritos al VHIR recibirá una bonificación mínima del 21% a 37% en función del tipo de tarifa de mantenimiento de roedores.

# TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2025

Código: VHIR-LAS-DOC-001

Fecha de aprobación:  
27/11/2025

Revisión:  
05

Página: 30 de 39

## LISTADO DE TARIFAS LAS – PRECLINICAL IMAGING PLATFORM (PIP)

Referencia	Servicios profesionales (Categoría profesional)	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
PIP01	Bioluminiscencia (IVIS Lumina): Servicio de adquisición imagen	€/hora	41,48 €	50,19 €	60,22 €	75,28 €
PIP02	Bioluminiscencia (IVIS Lumina): Servicio de análisis imagen	€/hora	23,44 €	28,36 €	34,03 €	42,54 €
PIP03	Bioluminiscencia/fluorescencia (IVIS Spectrum): Servicio de análisis imagen	€/hora	23,44 €	28,36 €	34,03 €	42,54 €
PIP04	Bioluminiscencia/fluorescencia (IVIS Spectrum): Servicio de adquisición imagen - (autoservicio)	€/hora	62 € - (34€)	75,00 €	90,00 €	s/pres
PIP05	D-luciferin ratón	€/ratón	3,35 €	4,02 €	4,82 €	s/pres
PIP06	D-luciferin vial 1 gr	€/vial	485,00 €	485,00 €		
PIP07	Tomografía animal pequeño (Quantum FX): Servicio de adquisición básico	€/animal	19,31 €	23,36 €	28,04 €	35,04 €
PIP08	Tomografía animal pequeño (Quantum FX): Servicio de adquisición imagen avanzado	€/animal	28,96 €	35,04 €	42,05 €	52,57 €
PIP09	Tomografía animal pequeño (Quantum FX): Servicio de análisis imagen	€/hora	40,00 €	48,40 €	58,07 €	72,59 €
PIP10	Ultrasonografía básica: Servicio de adquisición imagen básico	€/animal	15,04 €	18,20 €	21,84 €	27,30 €

# **TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2025**

Código: **VHIR-LAS-DOC-001**

Fecha de aprobación:  
27/11/2025

Revisión:  
05

Página: **31** de **39**

PIP11	Ultrasonografía avanzada: Servicio de adquisición imagen avanzada	€/animal	30,09 €	36,40 €	43,68 €	54,61 €
PIP12	Ultrasonografía avanzada: Servicio de análisis imagen	€/hora	40,00 €	48,40 €	58,07 €	72,59 €
PIP13	Tomografía por emisión de positrones (mPET/CT): Servicio de adquisición imagen	€/hora	54,79 €	66,30 €	80,00 €	120,00 €
PIP14	Tomografía por emisión de positrones (mPET/CT): Servicio de análisis imagen básica	€/hora	40,00 €	48,40 €	58,07 €	72,59 €
PIP15	Radiotrazadores		s/pres	s/pres	s/pres	s/pres

	<b>TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)</b> <b>2025</b>		Código: <b>VHIR-UEB-DOC-002</b>	
			Fecha de aprobación: 30/05/2025	Revisión: 06
			Página: <b>32 de 39</b>	

LISTADO DE TARIFAS DE LA UEB						
Referencia	Servicio General de la Unidad de Bioestadística y Bioinformática	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UEB00	Servicio General	Hora	37,21 €	45,03 €	54,04 €	67,54 €
Referencia	Servicio de Bioestadística y Análisis de Datos de estudios de investigación clínica	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UEB01	Análisis de datos básico	Análisis	446,57 €	540,35 €	648,42 €	810,53 €
UEB02	Análisis de datos estándar	Análisis	893,14 €	1.080,70 €	1.621,05 €	1.479,29 €
UEB03	Análisis de datos avanzado	Análisis	1.860,71,99 €	2.251,46 €	2.701,76 €	3.377,19 €
UEB04	Análisis de datos complejo	Análisis	3.721,43 €	4.502,93 €	5,403,51 €	6.754,39 €
UEB05	Análisis de Ensayos Clínicos	Análisis	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
UEB06	Limpieza y preparación de datos para análisis estadístico	Preparación	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
UEB07	Estudios a medida	Estudio	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
UEB08	Re-análisis de estudios previos	Re-análisis	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres



	<b>TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)</b> <b>2025</b>		Código: <b>VHIR-UEB-DOC-002</b>	
			Fecha de aprobación: 30/05/2025	Revisión: 06
			Página: <b>33 de 39</b>	

LISTADO DE TARIFAS DE LA UEB						
Referencia	Servicios de Bioestadística – Red CAP	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UEB09	RedCap básico	Unidad	446,57 €	540,35 €	648,42 €	810,53 €
UEB10	RedCap estándar	Unidad	893,14 €	1.080,70 €	1.296,84 €	1.621,05 €
UEB11	RedCap avanzado	Unidad	1.860,71 €	2.251,46 €	2.701,76 €	3.377,19 €
UEB12	RedCap complejo	Unidad	3.721,43 €	4.502,93 €	5.403,51 €	6.754,39 €
UEB13	RedCap a medida	Unidad	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
Referencia	Servicios y análisis de Bioinformática	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UEB14	Análisis básico	Unidad	446,57 €	540,35 €	648,42 €	810,53 €
UEB15	Análisis estándar	Unidad	893,14 €	1.080,70 €	1.296,84 €	1.621,05 €
UEB16	Análisis avanzado	Unidad	1.860,71 €	2.251,46 €	2.701,76 €	3.377,19 €
UEB17	Análisis complejo	Unidad	3.721,43 €	4.502,93 €	5.403,51 €	6.754,39 €

# TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2025

Código: VHIR-UEB-DOC-002

Fecha de aprobación:  
30/05/2025

Revisión:  
06

Página: 34 de 39

## LISTADO DE TARIFAS DE LA UEB

Referencia	Servicios de bioinformática: Alto rendimiento y análisis de datos ómicos	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UEB18	Microarray análisis de datos estándar	Análisis	893,14 €	1.080,70 €	1.296,84 €	1.621,05 €
UEB19	Microarray análisis de datos avanzado	Análisis	1.860,71 €	2.251,46 €	2.701,76 €	3.377,19 €
UEB20	Microarray análisis de datos complejo	Análisis	3.721,43 €	4.502,93 €	5.403,51 €	6.754,39 €
UEB21	NGS preparación básica de datos	Preparación	446,57 €	540,35 €	648,42 €	810,53 €
UEB22	NGS preparación compleja de datos	Preparación	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
UEB23	RNA-seq análisis de datos estándar	Análisis	893,14 €	1.080,70 €	1.296,84 €	1.621,05 €
UEB24	RNA-seq análisis de datos avanzado	Análisis	1.860,71 €	2.251,46 €	2.701,76 €	3.377,19 €
UEB25	RNA-seq análisis de datos complejo	Análisis	3.721,43 €	4.502,93 €	5.403,51 €	6.754,39 €
UEB26	Análisis de Exomas (Selección de variante estándar)	Análisis	893,14 €	1.080,70 €	1.296,84 €	1.621,05 €
UEB27	Análisis de Exomas (Selección de variante complejo)	Análisis	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres

	<b>TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)</b> <b>2025</b>		Código: <b>VHIR-UEB-DOC-002</b>	
			Fecha de aprobación: 30/05/2025	Revisión: 06
			Página: <b>35 de 39</b>	

LISTADO DE TARIFAS DE LA UEB						
Referencia	Servicios de bioinformática: Otros servicios de análisis bioinformático	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UEB28	Selección de biomarcadores estándar	Análisis	893,14 €	1.080,70 €	1.296,84 €	1.621,05 €
UEB29	Análisis de importancia biológica estándar	Análisis	893,14 €	1.080,70 €	1.296,84 €	1.621,05 €
UEB30	RT-qPCR (Análisis estándar)	Análisis	893,14 €	1.080,70 €	1.296,84 €	1.621,05 €
UEB31	HT-qPCR(Análisis avanzado)	Análisis	1.860,71 €	2.251,46 €	2.701,76 €	3.377,19 €
UEB32	Proteómica (Análisis estándar)	Análisis	893,14 €	1.080,70 €	1.296,84 €	1.621,05 €
UEB33	Estudios personalizados y a medida	Análisis	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
UEB34	Re análisis de estudios previos	Análisis	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
Referencia	Servicios de bioinformática - Análisis de datos de bioinformática avanzada	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UEB35	Análisis avanzado de significación biológica	Análisis	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
UEB36	Análisis integrativo de datos ómicos	Análisis	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres

**LISTADO DE TARIFAS DE LA UEB**

UEB37	Selección y validación de biomarcadores	Selección y validación	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
<b>Referencia</b>	<b>Servicios de bioestadística, bioinformática y asesoramiento estadístico y metodológico</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UEB38	Consultoría ad-hoc para discutir problemas específicos planteados por los investigadores	Consultoría	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
<b>Referencia</b>	<b>Servicios de bioinformática - Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones (web, shiny, dashboards)</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UEB39	Aplicaciones e interfaces de usuario a medida	Aplicación o interfaz	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
<b>Referencia</b>	<b>Servicios de bioestadística y bioinformática - Actividades formativas generales o específicas</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UEB40	UEB Curso estándar	curso	por favor solicite cuotas de inscripción			
UEB41	Actividades formativas personalizadas	Hora	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
<b>Referencia</b>	<b>Servicios de bioinformática - Reserva de recursos</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UEB42	Preparación básica del servicio	Preparación	893,14 €	1.080,70 €	1.296,84 €	1.621,05 €
UEB43	Preparación completa del servicio	Preparación	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres

 	<b>TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)</b> <b>2025</b>				Código: <b>VHIR-UEB-DOC-002</b>	
					Fecha de aprobación: 30/05/2025	Revisión: 06
					Página: <b>37 de 39</b>	

LISTADO DE TARIFAS DE LA UEB						
UEB44	Recursos de computación	Unidad de procesamiento	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres

	<b>TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)</b> <b>2025</b>		Código: <b>VHIR-ARO-DOC-001</b>	
			Fecha de aprobación: 30/05/2025	Revisión: 06
			Página: <b>38</b> de <b>39</b>	

LISTADO DE TARIFAS ARO						
Referencia	Servicios profesionales (Categoría profesional)	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
ARO01	Responsable FV; Redactor científico; Gestor de Proyectos (Gestor)	Hora	33,72 €	40,80 €	48,96 €	69,36 €
ARO02	Monitor Ensayos Clínicos (Técnico)	Hora	20,69 €	25,03 €	30,04 €	42,56 €
ARO03	Asistente en Investigación Clínica (Administrativo)	Hora	20,33 €	24,60	29,52 €	41,82 €

Ofrecemos apoyo especializado a los investigadores tanto internos como externos, tomando en cuenta la normativa de calidad vigente. El reconocimiento de nuestra actividad y dedicación como plataformas, se realiza en el apartado de Agradecimientos de las publicaciones resultantes. En caso de duda sobre cómo citar cada una de las plataformas puede dirigirse a la Unidad o Plataforma correspondiente.

## DETALLES DE CONTACTO

### **Biobanco**

Teléfono: 637.101.532 Ext.: 4842

Email: [isabel.novoa@vhir.org](mailto:isabel.novoa@vhir.org) // [biobanc@vhir.org](mailto:biobanc@vhir.org)

### **Unidad de Alta Tecnología (UAT)**

Teléfono: 93 489 4179/4181

Email: [rosa.prieto@vhir.org](mailto:rosa.prieto@vhir.org) // [uat@vhir.org](mailto:uat@vhir.org)

### **Servicio de Animales de Laboratorio (LAS) //** **Plataforma de Imagen Preclínica (PIP)**

Teléfono: 932543450 Ext: 8749-8746-8716 // 8750

Email: [albertaltafaj@vhio.net](mailto:albertaltafaj@vhio.net) // [las\\_solicitudes@vhio.net](mailto:las_solicitudes@vhio.net) // [pip@vhio.net](mailto:pip@vhio.net)

### **Unidad de Estadística y Bioinformática (UEB)**

Teléfono: 634832846 Ext: 29795

Email: [santi.perezhoyos@vhir.org](mailto:santi.perezhoyos@vhir.org) // [ueb@vhir.org](mailto:ueb@vhir.org)

### **Unidad de Cirugía Experimental (ESU)**

Teléfono: 93 489 4311 / 675 78 19 13

Email: [marielle.esteves@vhir.org](mailto:marielle.esteves@vhir.org) // [esu@vhir.org](mailto:esu@vhir.org)

### **Organización de Investigación Académica (ARO)**

Teléfono: 671.105.528 Ext.: 29747

Email: [olga.sanchezmaroto@vhir.org](mailto:olga.sanchezmaroto@vhir.org) // [aro@vhir.org](mailto:aro@vhir.org)