



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

**2024**



## TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES) 2024

Código: **VHIR-CF-DOC-001**

Fecha de aprobación:  
XX/05/2024

Revisión:  
03

Página: **2 de 36**

### APROBACIÓN TARIFAS

Estas tarifas han sido presentadas en el CCI del día 21/05/2024, y aprobadas por el Patronato del VHIR el 30 de mayo de 2024. El Consejo Rector del Biobanco HUVH ha aprobado las tarifas del Biobanco el 30 de mayo de 2024.

### VIGENCIA TARIFAS

Tarifas vigentes desde el 1 de julio de 2024.

### TIPOS DE TARIFAS

#### TARIFA INTERNA

Tarifa aplicable a usuarios internos

#### TARIFA ALIANZA/ CERCA

Tarifa aplicable a usuarios de cualquier institución con acuerdo firmado o aplicable a usuarios de Instituciones CERCA

#### TARIFA EXTERNA PUBLICA (OPIs)

Tarifa aplicable a instituciones e investigadores externos que gestionan proyectos de investigación desde Organismos Públicos de Investigación (OPIs)

#### TARIFA EXTERNA PRIVADA

Tarifa aplicable a Instituciones/Empresas privadas

## ÍNDICE

<b>LISTADO DE TARIFAS BIOBANCO</b> .....	<b>4</b>
<b>LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE GENÓMICA</b> .....	<b>8</b>
<b>LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE CITOMETRÍA</b> .....	<b>12</b>
<b>LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE METABOLÓMICA</b> .....	<b>14</b>
<b>LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE MICROSCOPIA</b> .....	<b>14</b>
<b>LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR</b> .....	<b>16</b>
<b>LISTADO DE TARIFAS UAT – SOPORTE ADICIONAL DE PERSONAL TÉCNICO</b> .....	<b>17</b>
<b>LISTADO DE TARIFAS ESU</b> .....	<b>19</b>
<b>LISTADO DE TARIFAS LAS</b> .....	<b>22</b>
<b>LISTADO DE TARIFAS LAS – PRECLINICAL IMAGING PLATFORM (PIP)</b> .....	<b>27</b>
<b>LISTADO DE TARIFAS DE LA UEB</b> .....	<b>29</b>
<b>LISTADO DE TARIFAS ARO</b> .....	<b>35</b>
<b>DETALLES DE CONTACTO</b> .....	<b>36</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	13,77 €	16,66 €	19,99 €	34,54 €
BB24	Extracción de ADN genómico de sangre (sin incluir el kit)	Muestra	7,47 €	9,03 €	10,84 €	25, 8 €
BB02	Extracción de ARN de tejido o células	Muestra	14,82 €	17,93 €	21,52 €	35,61 €
BB21	Extracción ARN de tejido o células (sin incluir el kit)	Muestra	7,22 €	8,74 €	10,48 €	24,21 €
BB03	Alicuotado automatizado de sangre, orina, suero, plasma y ADN	Alícuota	1,53 €	1,85 €	2,22 €	3,37 €
BB20	Alicuotado MANUAL de sangre, orina, suero, plasma y ADN genómico	Alícuota	1,42 €	1,71 €	2,06 €	4,09 €
BB04	Separación de PBMCs sin contaje celular	Muestra	15,73 €	19,03 €	22,84 €	57,92 €
BB05	Separación de PBMCs con contaje celular	Muestra	18,18 €	22,00 €	26,40 €	69,26 €
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)	10,24 €	12,39 €	14,87 €	24,28 €

**TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA  
INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)  
2024**

Código: **VHIR-BB-DOC-005**

Fecha de aprobación:  
30/05/2024

Revisión:  
07

Página: **5 de 36**

BB07	Almacenamiento a -80°C [anual]	Caja (caja 13 x 13 x 10 cm)	11,19 €	13,53 €	16,24 €	25,70 €
BB08	Almacenamiento a -80°C [anual]	Caja (caja 8,5 x 12,5 cm)	7,14 €	8,63 €	10,36 €	19,62 €
BB09	Almacenamiento a -80°C [anual]	Tubo	1,43 €	1,73 €	2,08 €	3,79 €
<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	13,18 €	15,95 €	19,14 €	37,61 €
BB11	Impresión de etiquetas, generación de informes	Hora	12,79 €	15,48 €	18,57 €	37,02 €
BB12	Asesoramiento en el uso de muestras humanas para investigación biomédica	Hora	33,02 €	39,95 €	47,94 €	49,53 €
BB13	Registro de datos	Hora	13,18 €	15,95 €	19,14 €	37,61 €
BB14	Análisis y búsquedas de datos de muestras, generación informe de muestras y datos asociados	Hora	27,82 €	33,66 €	40,39 €	41,73 €
BB15	Coordinación de colecciones de muestras en estudios multicéntricos	Hora	33,02 €	39,95 €	47,94 €	49,53 €
BB23	Cuantificación de ácidos nucleicos y generación del informe	Muestra	1,52 €	1,84 €	2,21 €	4,96 €
BB22	Búsqueda de muestras (congeladores/tanques)	Hora	3,78 €	4,57 €	5,49 €	23,50 €

<b>LISTADO DE TARIFAS BIOBANCO</b>			
<b>Referencia</b>	<b>Etiquetas para codificación de muestras</b>	<b>Unidad</b>	<b>Tarifa</b>
BBF03	Etiquetas congelación -80°C	Muestra	0,037 €
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	42,33 €
<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	10,90 €
BBF60	Rack para cajas de 10 cm de altura (por tubo)	Tubo	0,30 €

**TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA  
INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)  
2024**

Código: **VHIR-BB-DOC-005**

Fecha de aprobación:  
30/05/2024

Revisión:  
07

Página: 7 de 36

Referencia	Cajas de almacenamiento de muestras y Otros	Unidad	Tarifa
BBF48	Caja almacenamiento muestras (10 cm de altura)	Caja	5,96 €
BBF49	Divisor de cajas 10 cm altura (6 x 6)	Caja	3,41 €
BBF61	Placa sin tubos (placa soporte tubos 2D)	Placa	3,60 €
BBF62	RNALater (1 ml)	Muestra	1,70 €
BBF68	RNALATER (100 ml)	100 ml	170,00 €
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	0,35 €
BBF54	Microtubo 2 ml con faldón y tapón de rosca	tub + tap	0,15 €
BBF58	Hielo seco (10 kg)	10 kg	20,01 €

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

<b>Referencia</b>	<b>qPCR</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT01	qPCR LightCycler480	Hora	6,23 €	7,54 €	9,05 €	10,56 €
UAT02	qPCR QuantStudio 5	Hora	6,23 €	7,54 €	9,05 €	10,56 €
UAT03	qPCR QuantStudio 7 Pro	Hora	6,23 €	7,54 €	9,05 €	10,56 €
<b>Referencia</b>	<b>PCR (uso de termocicladores convencionales)</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT04	Servicio de PCR (autoservicio)	Hora	0,64 €	0,78 €	0,93 €	1,17 €
<b>Referencia</b>	<b>Bioanalyzer <sup>(1)</sup></b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT05	RNA6000-Nanochip	Chip	56,52 €	68,39 €	82,07 €	85,49 €
UAT06	RNA6000-Picochip	Chip	59,35 €	71,81 €	86,17 €	89,76 €
UAT07	DNA1000 Chip	Chip	56,36 €	68,20 €	81,84 €	85,25 €



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

UAT70	High Sensitivity DNA Chip <sup>(2)</sup>	Chip	82,50 €	99,83 €	119,79 €	124,78 €
UAT08	Sólo procesamiento (chip y reactivos aportados por el usuario)	Chip	21,48 €	25,99 €	31,19 €	32,49 €
<b>Referencia</b>	<b>Cuantificación de ácidos nucleicos por Fluorimetría-Picogreen (ADN) <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, lectura de placa, informe resultados)	Placa	33,50 €	40,54 €	48,65 €	52,70 €
UAT10	Cuantificación de muestra Picogreen	Muestra	3,19 €	3,86 €	4,64 €	5,02 €
<b>Referencia</b>	<b>Cuantificación de ácidos nucleicos por Fluorimetría-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>
UAT11	Placa Ribogreen (recta estándar, lectura de placa, informe resultados)	Placa	29,25 €	35,40 €	42,48 €	46,02 €
UAT12	Cuantificación de muestra Ribogreen	Muestra	2,66 €	3,22 €	3,87 €	4,19 €
<b>Referencia</b>	<b>Cuantificación de ácidos nucleicos por Absorbancia-Nanodrop</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT13	Cuantificación por Nanodrop	Muestra	1,19 €	1,44 €	1,72 €	1,87 €

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

Referencia	Genotipado de ratones y detección de <i>Corynebacterium bovis</i> por PCR convencional	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT14	Extracción de ADN	Muestra	2,25 €	2,73 €	3,27 €	3,82 €
UAT15	PCR, ADN extraído en la UAT	Muestra	2,52 €	3,05 €	3,66 €	4,26 €
UAT16	PCR, ADN extraído por el usuario	Muestra	3,16 €	3,82 €	4,58 €	5,35 €
UAT17	Electroforesis en gel 1% (gel pequeño hasta 19 muestras)	Gel	46,99 €	56,85 €	68,22 €	79,60 €
UAT18	Electroforesis en gel 1% (gel grande hasta 38 muestras)	Gel	66,15 €	80,04 €	96,05 €	112,06 €
UAT19	Electroforesis en gel 2% (gel pequeño hasta 19 muestras)	Gel	47,47 €	57,44 €	68,93 €	80,42 €
UAT20	Electroforesis en gel 2% (gel grande hasta 38 muestras)	Gel	67,12 €	81,22 €	97,46 €	113,71 €
Referencia	Detección de <i>Corynebacterium bovis</i> por qPCR	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT21	Extracción de ADN	Muestra	2,30 €	2,79 €	3,35 €	3,90 €

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

UAT22	Análisis por qPCR-incluye reactivos específicos de qPCR	Muestra	0,62 €	0,75 €	0,90 €	1,05 €
UAT23	Análisis por qPCR (≤ 40 muestras)-sin reactivos específicos de qPCR	Placa	89,63 €	108,45 €	130,14 €	151,83 €
UAT24	Análisis por qPCR (41-80 muestras)-sin reactivos específicos de qPCR	Placa	123,87 €	149,88 €	179,85 €	209,83 €
<b>Referencia</b>	<b>Test de micoplasma</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	13,27 €	16,06 €	19,27 €	22,48 €
<b>Referencia</b>	<b>Análisis de célula única</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT71	Librería de análisis de célula única <sup>(2)</sup>	Hora	25,71 €	31,11 €	37,33 €	56,00 €
<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	EZ SEQ: Secuenciación muestra individual (cebador y muestra juntos) <sup>(4)</sup>	Muestra	4,27 €	5,16 €	6,20 €	6,71 €
UAT27	STD SEQ: Secuenciación muestra individual (cebador y muestra por separado) <sup>(5)</sup>	Muestra	4,75 €	5,75 €	6,90 €	7,47 €

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

UAT28	SEQ PLACA 96: Secuenciación placa de 96 muestras (cebador y muestra juntos)	Placa	162,14 €	196,18 €	235,42 €	255,04 €
UAT29	Análisis de fragmentos (400HD/500LIZ)	Muestra	5,30 €	6,41 €	7,70 €	8,34 €
UAT30	Análisis de fragmentos (1200LIZ)	Muestra	6,10 €	7,38 €	8,86 €	9,59 €
UAT31	Secuenciación de fragmentos difíciles	Muestra	6,30 €	7,62 €	9,15 €	9,91 €
<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	87,27 €	105,60 €	126,72 €	158,40 €

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

<b>Referencia</b>	<b>Citometría de flujo (analizadores)</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT33	Fortessa-autoservicio	Hora	19,56 €	23,67 €	28,40 €	33,14 €

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

UAT34	Fortessa-con técnico	Hora	43,99 €	53,22 €	63,87 €	74,51 €
UAT35	Aurora analizador-autoservicio	Hora	19,24 €	23,28 €	27,94 €	41,91 €
UAT36	Aurora analizador-con técnico	Hora	40,67 €	49,21 €	59,05 €	88,58 €
<b>Referencia</b>	<b>Citometría de flujo (separadores)</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT37	Aurora CS <sup>(6)</sup>	Hora	73,99 €	89,53 €	107,43 €	120,86 €
<b>Referencia</b>	<b>Análisis multiplex <sup>(7)</sup></b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT38	Luminex MagPix ( <i>lectura de 1 placa</i> )	Placa	102,49 €	124,01 €	148,82 €	167,42 €
UAT39	Luminex MagPix ( <i>re-lectura de placa/ lectura de 2 placas consecutivas</i> )	Placa	65,35 €	79,08 €	94,89 €	106,75 €
UAT40	Luminex MagPix ( <i>lectura de 3 placas consecutivas</i> )	Placa	52,96 €	64,08 €	76,89 €	86,50 €
UAT41	Luminex MagPix ( <i>lectura de 4 placas consecutivas</i> )	Placa	46,76 €	56,58 €	67,89 €	76,38 €
UAT42	Luminex Magpix ( <i>servicio completo de preparación de placa</i> )	Hora	25,71 €	31,11 €	37,33 €	56,00 €

### 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>(8)</sup>	Hora	14,57 €	17,63 €	21,16 €	22,04 €
UAT44	UPLC-Xevo TQ_con técnico <sup>(9)</sup>	Hora	42,14 €	50,99 €	61,19 €	63,74 €

### LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE MICROSCOPIA

Referencia	Preparación de muestras	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT45	Criostato - autoservicio	Hora	6,92 €	9,80 €	11,76 €	14,71 €
UAT46	Microdisector láser – autoservicio <sup>(10)</sup>	Hora	5,48 €	6,63 €	7,96 €	9,95 €
Referencia	Microscopía de fluorescencia convencional	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT47	Microscopio de fluorescencia Olympus BX61 (recto) autoservicio	Hora	2,22 €	2,69 €	3,23 €	4,04 €

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

UAT48	Microscopio de fluorescencia Leica DMIRBE (invertido) autoservicio	Hora	2,22 €	2,69 €	3,23 €	4,04 €
<b>Referencia</b>	<b>Microscopía confocal</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>(11)</sup>	Hora	12,86 €	15,56 €	18,67 €	23,34 €
UAT50	Microscopio confocal Olympus FV1000-con técnico <sup>(11)</sup>	Hora	38,57 €	46,67 €	56,00 €	70,00 €
UAT51	Microscopio confocal Zeiss LSM980-autoservicio	Hora	21,07 €	25,49 €	30,59 €	57,61 €
UAT52	Microscopio confocal Zeiss LSM980-con técnico	Hora	46,78 €	56,60 €	67,92 €	96,18 €
UAT53	Microscopio confocal Zeiss LSM980-horas de funcionamiento del equipo <sup>(12)</sup>	Hora	4,51 €	5,45 €	6,55 €	32,78 €
<b>Referencia</b>	<b>Microscopía “widefield” multidimensional</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT54	Microscopio Thunder-autoservicio	Hora	11,36 €	13,75 €	16,50 €	26,12 €
UAT55	Microscopio Thunder-con técnico	Hora	35,78 €	43,30 €	51,96 €	53,68 €
UAT56	Microscopio Thunder-horas de funcionamiento del equipo <sup>(12)</sup>	Hora	2,24 €	2,71 €	3,25 €	3,36 €

**LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR**

Referencia	Procesamiento de arrays de expresión génica-formato <b>CARTUCHO (GCS3000)</b> <sup>(13)</sup> <i>Arrays y reactivos no incluidos</i>	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT57	Protocolo Thermo WT Plus/WT Pico/Pico (sin reactivos)	Muestra	48,02 €	58,10 €	69,72 €	87,16 €
UAT58	Protocolo Thermo WT Plus/WT Pico/Pico (sin reactivos)-sólo amplificación <sup>(14)</sup>	Muestra	21,67 €	26,22 €	31,47 €	39,33 €
Referencia	Procesamiento de arrays de miRNAs- formato <b>CARTUCHO (sistema GCS3000)</b> <sup>(13)</sup> <i>Arrays y reactivos no incluidos</i>	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT59	Análisis de perfil de miRNA, protocolo Thermo FlashTag (sin reactivos)	Muestra	39,45 €	47,73 €	57,28 €	71,60 €

**LISTADO DE TARIFAS UAT – PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR**

Referencia	Procesamiento de arrays de expresión génica-formato <b>PLACA (Genetitan)</b> <sup>(13)</sup> <i>Arrays y reactivos no incluidos</i>	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
UAT60	Procesamiento placa expresión 16x WT Plus/Pico (sin reactivos)	Placa	1.042,23 €	1.261,09 €	1.513,31 €	1.765,53 €
UAT61	Procesamiento placa expresión 24x WT Plus/Pico (sin reactivos)	Placa	1.886,40 €	2.282,54 €	2.739,05 €	3.195,56 €



**TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA  
INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)  
2024**

Código: **VHIR-UAT-DOC-003**

Fecha de aprobación:  
30/05/2024

Revisión:  
20

Página: **17 de 36**

UAT62	Procesamiento placa expresión 96x WT Plus/Pico (sin reactivos)	Placa	5.099,67 €	6.170,60 €	7.404,72 €	8.638,84 €
<b>Referencia</b>	<b>Procesamiento de arrays de miRNAs - formato PLACA (Genetitan) <sup>(13)</sup></b> <i>Arrays y reactivos no incluidos</i>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT63	Procesamiento placa miRNA 16x (sin reactivos)	Placa	893,31 €	1.080,90 €	1.297,08 €	1.513,27 €
UAT64	Procesamiento placa miRNA 24x (sin reactivos)	Placa	935,65 €	1.132,13 €	1.358,56 €	1.584,98 €
UAT65	Procesamiento placa miRNA 96x (sin reactivos)	Placa	3.049,31 €	3.689,67 €	4.427,60 €	5.165,54 €
<b>Referencia</b>	<b>Procesamiento de arrays de genotipado tipos Axiom-formato PLACA (Genetitan) <sup>(15)</sup></b> <i>Arrays y reactivos no incluidos</i>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT66	Procesamiento placa 24x (sin reactivos)	Placa	1.295,61 €	1.567,69 €	1.881,23 €	2.194,77 €
UAT67	Procesamiento placa 96x (sin reactivos)	Placa	1.612,17 €	1.950,72 €	2.340,86 €	2.731,01 €

**LISTADO DE TARIFAS UAT – SOPORTE ADICIONAL DE PERSONAL TÉCNICO**

<b>Referencia</b>	<b>Soporte técnico adicional <sup>(16)</sup></b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UAT68	Soporte técnico	Hora	19,28 €	23,33 €	27,99 €	41,99 €

### LISTADO DE TARIFAS UAT – SOPORTE ADICIONAL DE PERSONAL TÉCNICO

UAT69	Soporte avanzado	Hora	25,71 €	31,11 €	37,33 €	56,00 €
-------	------------------	------	---------	---------	---------	---------

- (1) Bioanalyzer: se cobrará el chip entero, aunque no se utilicen todas las posiciones. RNA-Nanochip: 12 muestras/chip; RNA-Picochip: 11 muestras/chip; DNA1000: 12 muestras/chip; High Sensitivity DNA Chip: 11 muestras/chip.
- (2) Consultar disponibilidad antes de solicitar el servicio.
- (3) Fluorimetría: para muestras analizadas en placa, la preparación de la curva estándar tiene un coste fijo aplicable a cada experimento, al que se agregará el coste por muestra analizada. Para muestras analizadas individualmente, se cobrará el coste de cuantificación por muestra.
- (4) EZ SEQ: cebador aportado por el usuario o añadido por la UAT, a seleccionar de una lista de secuencias disponibles
- (5) STD SEQ: cebador aportado por el usuario o añadido por el proveedor, a seleccionar de una lista de secuencias disponibles. Incluye una resecuenciación gratuita (consultar condiciones a la UAT)
- (6) Uso obligatorio con soporte técnico. Este equipo puede utilizarse como analizador o separador. La tarifa es la misma en ambos casos.
- (7) Las tarifas de lectura de 2 placas en adelante son aplicables sólo a placas del mismo usuario leídas el mismo día, y siempre que se pueda aplicar la misma calibración/verificación. En cualquier otro caso, se aplicará la tarifa de lectura de 1 placa al nº de placas leídas. El servicio completo incluye la preparación de la placa con los reactivos y muestras facilitados por el cliente, al que se añadirá el coste de la lectura de las placas, según lo indicado anteriormente.
- (8) Material fungible (columnas, solventes...) no incluido en esta tarifa.
- (9) Consultar disponibilidad del servicio. El desarrollo de cada método bioanalítico requerirá un presupuesto específico.
- (10) Equipo con algunas limitaciones técnicas. Consultar disponibilidad antes de solicitar el servicio.
- (11) Láser 405 nm no disponible.
- (12) 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.
- (13) Los costes de los controles de calidad iniciales e intermedios mediante bioanalyzer, así como los arrays y los reactivos específicos de Thermo para amplificación y marcaje, no están incluidos en ninguna tarifa. Recomendamos contactar con la UAT para solicitar presupuesto.
- (14) 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 impida la hibridación con el array.
- (15) La cuantificación fluorimétrica de las muestras de partida no está incluida, se calculará según las tarifas vigentes. Esta tarifa es válida para el protocolo estándar de procesamiento (arrays tipo PMDA). En caso de requerirse algún paso de preamplificación adicional, se añadirá el coste correspondiente (soporte técnico y material fungible). Recomendamos contactar con la UAT para solicitar presupuesto.
- (16) 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**

<b>Referencia</b>	<b>Servicios de mantenimiento animal</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
ESU01	Mantenimiento conejo 2,5-3kg	animal/día	3,60 €	4,36 €	5,23 €	5,45 €
ESU02	Mantenimiento cerdo 30-35kg	animal/día	12,13 €	14,68 €	17,61 €	19,08 €
ESU03	Mantenimiento oveja 60-65kg	animal/día	10,30 €	12,46 €	14,96 €	18,69 €
ESU04	Gestión de residuos biológicos kg -conejo	€/kg	1,48 €	1,79 €	2,15 €	2,69 €
ESU05	Gestión de residuos biológicos kg - cerdo/oveja	€/kg	1,73 €	2,09 €	2,51 €	3,14 €
ESU06	Tramitación pedido de animales	animal/día	5,80 €	7,02 €	8,42 €	10,53 €
<b>Referencia</b>	<b>Otros Servicios (sin incluir fármacos)</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
ESU07	Sedación conejo	€/hora	22,80 €	25,80 €	30,95 €	38,69 €
ESU08	Sedación cerdo	€/hora	36,35 €	41,12 €	49,35 €	61,69 €
ESU09	Sedación oveja	€/hora	55,11 €	61,52 €	73,83 €	92,28 €



**TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA  
INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)  
2024**

Código: **VHIR-ESU-DOC-002**

Fecha de aprobación:  
30/05/2024

Revisión:  
05

Página: **20** de **36**

**LISTADO DE TARIFAS ESU**

ESU10	Servicio de anestesia (personal veterinario)	€/hora	32,26 €	37,61 €	45,13 €	56,42 €
ESU11	Preparación quirófano	€/hora	49,77 €	56,36 €	67,63 €	84,54 €
ESU12	Medicamentos (anestésicos, analgésicos, antibióticos u otros)	€/hora	según necesidad	según necesidad	según necesidad	según necesidad
<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>
ESU13	Uso quirófano	€/hora	55,25 €	66,85 €	80,22 €	según presupuesto
ESU14	Uso Fluoroscopio – Flat Panel	€/hora	22,17 €	26,83 €	32,19 €	según presupuesto
ESU15	Uso Ecógrafo	€/hora	7,36 €	8,91 €	10,69 €	según presupuesto
ESU16	Uso Carro de anestesia	€/hora	14,17 €	17,15 €	20,57 €	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>
ESU17	<b>Soporte Personal Cuidador</b>	€/hora	17,58 €	21,27 €	25,53 €	31,91 €
ESU18	Soporte Personal Cuidador - hora extra fin de semana y festivo	€/hora	31,91 €	38,61 €	46,33 €	57,92 €

**LISTADO DE TARIFAS ESU**

ESU19	<b>Soporte Personal Técnico</b>	€/hora	18,39 €	22,26 €	26,71 €	33,38 €
ESU20	Soporte Personal Técnico - hora extra fin de semana y festivo	€/hora	36,79 €	44,51 €	53,41 €	66,77 €
ESU21	<b>Soporte Personal Veterinario</b>	€/hora	32,26 €	39,03 €	46,84 €	58,55 €
ESU22	Soporte Personal Veterinario- hora extra fin de semana y festivo	€/hora	64,51 €	78,06 €	93,67 €	117,09 €
ESU23	Atención veterinaria de emergencia fines de semana (guardia localizable)	fin de semana	46,00 €	55,66 €	66,79 €	83,49 €
ESU24	Atención veterinaria de emergencia festivo (guardia localizable)	festivo	20,00 €	24,20 €	29,04 €	36,30 €
ESU25	Soporte Personal Veterinario Asesor en Bienestar Animal	€/hora	37,57 €	45,46 €	54,55 €	68,19 €
ESU26	<b>Soporte Personal Administrativo</b>	€/hora	13,97 €	16,90 €	20,28 €	25,35 €
ESU27	Soporte Personal Administrativo - hora extra fin de semana y festivo	€/hora	27,94 €	33,80 €	40,56 €	50,71 €

**LISTADO DE TARIFAS LAS**

Referencia	Servicios de mantenimiento animal <sup>(1)</sup> y <sup>(2)</sup>	Unidad	Interna	Alianza / CERCA	Externa Pública (OPIs)	Externa Privada
LAS01	Mantenimiento ratón	jaula/día	0,88 €	1,06 €	1,28 €	1,65 €
LAS02	Mantenimiento ratón diabético y jaula metabólica	jaula/día	1,76 €	2,13 €	2,56 €	3,58 €
LAS03	Mantenimiento ratón en condiciones de contención BSL2, cuarentena e IRA	jaula/día	1,76 €	2,13 €	2,56 €	3,58 €
LAS04	Mantenimiento rata	jaula/día	1,61 €	1,95 €	2,34 €	3,27 €
LAS05	Mantenimiento rata diabética y jaula metabólica	jaula/día	3,22 €	3,89 €	4,67 €	6,54 €
LAS06	Mantenimiento rata en condiciones de contención BSL2, cuarentena e IRA	jaula/día	3,22 €	3,89 €	4,67 €	6,54 €
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</a>	€/proyecto (tasa oficial)	216,40 € (tasa oficial)	216,40 € (tasa oficial)	216,40 € (tasa oficial)	216,40 € (tasa oficial)

	<a href="#">artículo 34 del Decret 214/1997</a>					
LAS09	Transporte nacional de animales	€/trámite	10 €	12,1 €	14,6 €	20,5 €
LAS10	Transporte de animales Importación/exportación	€/trámite	20 €	24,2 €	29,2 €	50 €
LAS11	Trámite compra de material	€/trámite	10 €	12,1 €	14,6 €	20,5 €
<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 €	78,65 €	94,38 €	132,13 €
LAS13	Gestión integral de colonias: gestión básica más corte de colas e identificación destetados	colonia/mes	105€	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 €	8,47 €	10,25 €	14,35 €
LAS15	Eutanasia camada	€/camada	1,50 €	1,82 €	2,20 €	3,07 €
LAS16	Identificación Animal	€/animal	1 €	1,21 €	1,46 €	2,05 €
LAS17	Toma de muestras por genotipado (cola, oreja)	€/animal	1 €	1,21 €	1,46 €	2,05 €

**TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA  
INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)  
2024**

Código: **VHIR-LAS-DOC-001**

Fecha de aprobación:  
26/06/2023

Revisión:  
04

Página: **24** de **36**

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 €
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 €	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 €



**TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA  
INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)  
2024**

Código: **VHIR-LAS-DOC-001**

Fecha de aprobación:  
26/06/2023

Revisión:  
04

Página: **25** de **36**

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 €
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 €	2,42 €	2,93 €	4,10 €
LAS39	Identificación animales (perforación oreja)	€/animal	1 €	1,21 €	1,46 €	2,05 €
LAS40	Exanguinación (punción cardíaca)	€/animal	5 €	6,05 €	7,32 €	10,25 €
LAS41	Seguimiento post quirúrgico + tratamiento analgésico	€/animal	2,50 €	3,03 €	3,66 €	4,76 €

**TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA  
INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)  
2024**

Código: **VHIR-LAS-DOC-001**

Fecha de aprobación:  
26/06/2023

Revisión:  
04

Página: **26** de **36**

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 €	411 €	497 €	647 €
LAS44	Rederiva por cesaria	€/línea	500 €	605 €	732 €	950 €
LAS45	Entrada visita a la instalación (EPI'S)	€/persona	3 €	3,63 €	4,35 €	5 €
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 €	ND	ND	ND
LAS49	Asesor en Bienestar Animal (ABA)	€/hora	45 €	55 €	66 €	99 €
LAS50	Soporte trámite administrativo	€/hora	24 €	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 del 21% de la tarifa interna de estabulación.

**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 €	90 €	s/pres
PIP05	D-luciferin ratón	€/ratón	3,35 €	4,02 €	4,82 €	s/pres
PIP06	D-luciferin vial 1 gr	€/vial	485 €	485 €		
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 €

**TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA  
INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)  
2024**

Código: **VHIR-LAS-DOC-001**

Fecha de aprobación:  
26/06/2023

Revisión:  
04

Página: **28** de **36**

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 €
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

**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	33,96 €	41,09 €	49,31 €	61,64 €
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	407,52 €	493,10 €	591,72 €	739,65 €
UEB02	Análisis de datos estándar	Análisis	815,04 €	986,19 €	1.183,43 €	1.479,29 €
UEB03	Análisis de datos avanzado	Análisis	1.697,99 €	2.054,57 €	2.465,48 €	3.081,85 €
UEB04	Análisis de datos complejo	Análisis	3.395,98 €	4.109,14 €	4.930,97 €	6.163,71 €
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

**LISTADO DE TARIFAS DE LA UEB**

<b>Referencia</b>	<b>Servicios de Bioestadística – Red CAP</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UEB09	RedCap básico	Unidad	407,52 €	493,10 €	591,72 €	739,65 €
UEB10	RedCap estándar	Unidad	815,04 €	986,19 €	1.183,43 €	1.479,29 €
UEB11	RedCap avanzado	Unidad	1.697,99 €	2.054,57 €	2.465,48 €	3.081,85 €
UEB12	RedCap complejo	Unidad	3.395,98 €	4.109,14 €	4.930,97 €	6.163,71 €
UEB13	RedCap a medida	Unidad	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
<b>Referencia</b>	<b>Servicios y análisis de Bioinformática</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
UEB14	Análisis básico	Unidad	407,52 €	493,10 €	591,72 €	739,65 €
UEB15	Análisis estándar	Unidad	815,04 €	986,19 €	1.183,43 €	1.479,29 €
UEB16	Análisis avanzado	Unidad	1.697,99 €	2.054,57 €	2.465,48 €	3.081,85 €
UEB17	Análisis complejo	Unidad	3.395,98 €	4.109,14 €	4.930,97 €	6.163,71 €

**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	815,04 €	986,19 €	1.183,43 €	1.479,29 €
UEB19	Microarray análisis de datos avanzado	Análisis	1.697,99 €	2.054,57 €	2.465,48 €	3.081,85 €
UEB20	Microarray análisis de datos complejo	Análisis	3.395,98 €	4.109,14 €	4.930,97 €	6.163,71 €
UEB21	NGS preparación básica de datos	Preparación	407,52 €	493,10 €	591,72 €	739,65 €
UEB22	NGS preparación compleja de datos	Preparación	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
UEB23	RNA-seq análisis de datos estándar	Análisis	815,04 €	986,19 €	1.183,43 €	1.479,29 €
UEB24	RNA-seq análisis de datos avanzado	Análisis	1.697,99 €	2.054,57 €	2.465,48 €	3.081,85 €
UEB25	RNA-seq análisis de datos complejo	Análisis	3.395,98 €	4.109,14 €	4.930,97 €	6.163,71 €
UEB26	Análisis de Exomas (Selección de variante estándar)	Análisis	815,04 €	986,19 €	1.183,43 €	1.479,29 €
UEB27	Análisis de Exomas (Selección de variante complejo)	Análisis	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres

**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	815,04 €	986,19 €	1.183,43 €	1.479,29 €
UEB29	Análisis de importancia biológica estandar	Análisis	815,04 €	986,19 €	1.183,43 €	1.479,29 €
UEB30	RT-qPCR (Análisis estándar)	Análisis	815,04 €	986,19 €	1.183,43 €	1.479,29 €
UEB31	HT-qPCR(Análisis avanzado)	Análisis	1.697,99 €	2.054,57 €	2.465,48 €	3.081,85 €
UEB32	Proteómica (Análisis estándar)	Análisis	815,04 €	986,19 €	1.183,43 €	1.479,29 €
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	815,04 €	986,19 €	1.183,43 €	1.479,29 €
UEB43	Preparación completa del servicio	Preparación	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres

**TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA  
INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)  
2024**

Código: **VHIR-UEB-DOC-002**

Fecha de aprobación:  
30/05/2024

Revisión:  
05

Página: **34 de 36**

**LISTADO DE TARIFAS DE LA UEB**

UEB44	Recursos de computación	Espacio de computación	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
-------	-------------------------	------------------------	--------	--------	--------	--------

**TARIFAS DE SERVICIOS DE APOYO ESPECIALIZADO A LA  
INVESTIGACIÓN (CORE FACILITIES)  
2024**

Código: **VHIR-ARO-DOC-001**

Fecha de aprobación:  
30/05/2024

Revisión:  
05

Página: **35** de **36**

**LISTADO DE TARIFAS ARO**

<b>Referencia</b>	<b>Servicios profesionales (Categoría profesional)</b>	<b>Unidad</b>	<b>Interna</b>	<b>Alianza / CERCA</b>	<b>Externa Pública (OPIs)</b>	<b>Externa Privada</b>
ARO01	Responsable FV; Redactor científico; Gestor de Proyectos (Gestor)	Hora	33,06 €	40,00 €	48,00 €	68,00 €
ARO02	Monitor Ensayos Clínicos (Técnico)	Hora	19,15 €	23,17 €	27,81 €	39,39 €
ARO03	Asistente en Investigación Clínica (Administrativo)	Hora	20,94 €	25,34	30,40 €	43,07 €

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: [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: [albertalafaj@vhio.net](mailto:albertalafaj@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: [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)