



**TARIFES - CORE FACILITIES**

**TARIFAS - CORES FACILITIES**

**RATES - CORE FACILITIES**

**2022**

**UAT - High Technology Unit**

**ESU - Experimental Surgery Unit**

**LAS - Lab Animal Service**

**UEB - Statistics and Bioinformatics Unit**

**BB - Biobank**

**ARO- Academic Research Organization**

Aquestes tarifes han estat presentades al CCI del dia 17/05/2022 i aprovades pel Patronat del VHIR el 16/06/2022.  
Tarifes vigents des del 15/07/2022.

SERVICE	UNIT	VHIR INTERNAL PROJECTS	ALLIANCES/ CERCA	PUBLIC RESEARCH INSTITUTIONS	PRIVATE COMPANIES
<b>GENOMICS PLATFORM</b>					
<b>qPCR</b>					
ABI7000	Hour	5,91 €	7,15 €	8,58 €	10,01 €
QuantStudio	Hour	5,84 €	7,07 €	8,48 €	9,89 €
LightCycler480	Hour	6,89 €	8,34 €	10,00 €	11,67 €
<b>Conventional thermal cyclers</b>	Hour	0,58 €	0,70 €	0,84 €	1,05 €
<b>Bioanalyzer</b>					
Nanochip (12 samples/chip)	Chip	50,92 €	61,62 €	73,94 €	77,02 €
Picochip (11 samples/chip)	Chip	52,22 €	63,19 €	75,83 €	78,99 €
DNA1000 (12 samples/chip)	Chip	45,90 €	55,54 €	66,65 €	69,43 €
Only processing (chip and reagents provided by user)	Chip	19,93 €	24,11 €	28,94 €	30,14 €
<b>Nucleic acid quantification</b>					
<b>Fluorimetry: Picogreen (ADN) <sup>(1)</sup></b>					
Standard curve preparation	Plate	32,24 €	39,01 €	46,81 €	50,71 €
Individual sample quantification	Sample	3,15 €	3,81 €	4,58 €	4,96 €
<b>Fluorimetry: Ribogreen (ARN) <sup>(1)</sup></b>					
Standard curve preparation	Plate	27,99 €	33,87 €	40,65 €	44,03 €
Individual sample quantification	Sample	2,62 €	3,17 €	3,80 €	4,12 €
<b>Absorbance-Nanodrop</b>	Sample	1,00 €	1,21 €	1,45 €	1,57 €
<b>Mouse genotyping</b>					
DNA extraction	Sample	2,25 €	2,72 €	3,27 €	3,54 €
PCR from DNA extracted in UAT	Sample	2,44 €	2,95 €	3,54 €	3,84 €
PCR from DNA extracted by user	Sample	2,98 €	3,60 €	4,32 €	4,68 €
1% gel electrophoresis (up to 19 samples)	Gel	42,14 €	50,99 €	61,19 €	66,29 €
1% gel electrophoresis (up to 38 samples)	Gel	58,89 €	71,26 €	85,52 €	92,64 €
2% gel electrophoresis (up to 19 samples)	Gel	42,14 €	50,99 €	61,19 €	66,29 €
2% gel electrophoresis (up to 38 samples)	Gel	58,89 €	71,26 €	85,52 €	92,64 €
<b>Mycoplasma testing</b>	Sample	12,63 €	15,28 €	18,34 €	21,40 €
<b>Sanger sequencing</b>					
Single sample sequencing (primer+sample premixed)	Sample	4,05 €	4,90 €	5,88 €	6,37 €
Single sample sequencing (separated primer and sample) <sup>(2)</sup>	Sample	5,00 €	6,05 €	7,26 €	7,87 €
96 sample plate sequencing	Plate	192,01 €	232,33 €	278,79 €	302,03 €
Fragment analysis (400HD/500LIZ)	Sample	4,20 €	5,08 €	6,10 €	6,61 €
Fragment analysis (1200LIZ)	Sample	5,00 €	6,05 €	7,26 €	7,87 €
Difficult fragment sequencing	Sample	6,50 €	7,87 €	9,44 €	10,23 €
<b>Human cell line authentication (STR analysis)</b>					
Human cell line authentication (STR analysis)	Sample	87,00 €	105,27 €	126,32 €	147,38 €
<b>CITOMETRY PLATFORM <sup>(3)</sup></b>					
<b>Analyzers</b>					
FacsCalibur (self-service)	Hour	10,40 €	12,59 €	15,10 €	18,88 €
FacsCalibur (technician-assisted)	Hour	35,52 €	42,98 €	51,58 €	64,47 €
Fortessa (self-service)	Hour	20,10 €	24,32 €	29,18 €	34,05 €
Fortessa (technician-assisted)	Hour	42,79 €	51,77 €	62,13 €	72,48 €
<b>Sorters</b>					
FacsAria	Hour	60,39 €	73,07 €	87,69 €	98,65 €
Aurora CS ("full-spectrum") <sup>(4)</sup>	Hour	73,99 €	89,52 €	107,43 €	120,86 €
<b>Multiplex analysis</b>					
Luminex Magpix-Single plate reading (Technician-assisted)	Plate	101,15 €	122,39 €	146,87 €	165,23 €
Luminex Magpix-Single plate re-reading/reading of 2 consecutive plates <sup>(5)</sup>	Plate	66,93 €	80,99 €	97,18 €	109,33 €
Luminex Magpix-Reading of 3 consecutive plates <sup>(5)</sup>	Plate	55,48 €	67,13 €	80,56 €	90,63 €
Luminex Magpix-Reading of 4 consecutive plates <sup>(5)</sup>	Plate	49,76 €	60,21 €	72,25 €	81,28 €

<b>METABOLOMICS PLATFORM</b>					
UPLC-Xevo (self-service) <sup>(6)</sup>	Hour	15,24 €	18,45 €	22,13 €	23,06 €
UPLC-Xevo (technician-assisted) <sup>(7)</sup>	Hour	41,22 €	49,88 €	59,85 €	62,35 €
<b>MICROSCOPY PLATFORM</b>					
Cryostat	Hour	6,75 €	8,17 €	9,80 €	12,25 €
Laser microdissector <sup>(8)</sup>	Hour	6,05 €	7,32 €	8,78 €	10,98 €
Fluorescence microscope-Olympus BX61	Hour	2,18 €	2,63 €	3,16 €	3,95 €
Fluorescence microscope-Leica DM IRBE	Hour	1,69 €	2,05 €	2,45 €	3,07 €
Olympus FV1000 confocal microscope (self-service)	Hour	12,21 €	14,77 €	17,73 €	22,16 €
Olympus FV1000 confocal microscope (technician-assisted)	Hour	36,52 €	44,19 €	53,02 €	66,28 €
Zeiss LSM980 confocal microscope (self-service)	Hour	14,70 €	17,79 €	21,35 €	48,07 €
Zeiss LSM980 confocal microscope (technician-assisted)	Hour	39,01 €	47,20 €	56,65 €	84,53 €
Zeiss LSM980 confocal microscope (functioning hours) <sup>(9)</sup>	Hour	2,30 €	2,78 €	3,34 €	29,46 €
Leica Thunder (self-service)	Hour	9,45 €	11,43 €	13,72 €	22,99 €
Leica Thunder (technician-assisted)	Hour	32,54 €	39,38 €	47,25 €	48,81 €
Leica Thunder (functioning hours) <sup>(9)</sup>	Hour	0,89 €	1,08 €	1,29 €	1,33 €
<b>MOLECULAR DIAGNOSIS PLATFORM</b>					
<b>Cartridge array processing, GCS3000 system <sup>(10)</sup>. Arrays not included.</b>					
<b>Expression arrays</b>					
Thermo WT Plus y Pico protocol (reagents not included)	Sample	42,45 €	51,36 €	61,63 €	77,04 €
Thermo WT Plus y Pico protocolo (with HRT reagents)	Sample	59,18 €	71,61 €	85,93 €	107,41 €
<b>miRNA profiling</b>					
FlashTag Thermo protocol (reagents not included)	Sample	34,81 €	42,12 €	50,54 €	63,18 €
FlashTag Thermo protocol (with HRT reagents)	Sample	51,54 €	62,37 €	74,84 €	93,55 €
<b>Amplification only (reagents not included) <sup>(11)</sup></b>					
Thermo WT Plus/Pico protocol	Sample	20,14 €	24,37 €	29,25 €	36,56 €
Amplificación Kit Ovation Nugen	Sample	14,53 €	17,58 €	21,10 €	26,38 €
<b>Array plate processing, Genetitan <sup>(10)</sup>. Arrays not included.</b>					
<b>Expression arrays</b>					
Thermo WT Plus/Pico protocol (reagents not included)-16x plate	Plate	995,59 €	1.204,66 €	1.445,59 €	1.686,52 €
Thermo WT Plus/Pico protocol (reagents not included)-24x plate	Plate	1.564,23 €	2.188,65 €	2.626,38 €	3.064,11 €
Thermo WT Plus/Pico protocol (reagents not included)-96x plate	Plate	4.756,72 €	5.914,64 €	7.097,56 €	8.280,49 €
Thermo WT Plus/Pico (with HRT reagents)-16x plate	Plate	1.125,50 €	1.361,86 €	1.634,23 €	1.906,60 €
Thermo WT Plus/Pico (with HRT reagents)-24x plate	Plate	1.771,40 €	2.424,44 €	2.909,33 €	3.394,22 €
Thermo WT Plus/Pico (with HRT reagents)-96x plate	Plate	5.585,39 €	6.857,81 €	8.229,37 €	9.600,93 €
<b>miRNA profiling</b>					
Profiling miRNAs FlashTag Thermo (reagents not included)-16x plate	Plate	849,21 €	1.027,54 €	1.233,05 €	1.541,32 €
Profiling miRNAs FlashTag Thermo (reagents not included)-24x plate	Plate	888,43 €	1.075,00 €	1.290,00 €	1.612,50 €
Profiling miRNAs FlashTag Thermo (reagents not included)-96x plate	Plate	2.915,94 €	3.528,29 €	4.233,95 €	5.292,44 €
<b>ADDITIONAL TECHNICAL SUPPORT (consulting, experimental execution of ad-hoc techniques, support to experimental design/data analysis)</b>					
Technical support	Hour	17,25 €	20,87 €	25,05 €	31,31 €
Advanced support	Hour	24,31 €	29,42 €	35,30 €	44,12 €

<sup>(1)</sup> Fluorimetry: standard curve preparation is a fixed cost applicable to each experiment. Cost of individual sample analysis will be added.

<sup>(2)</sup> One resequencing included. Please ask UAT staff about conditions.

<sup>(3)</sup> Equipment set-up included in all the cytometry fees.

<sup>(4)</sup> Aurora CS can be used as an analyzer or a cell sorter, fee applicable to both modalities.

<sup>(5)</sup> Applicable only to plates from the same user read on the same day, and if the same calibration/verification can be applied. If not, single plate reading fee will be applied.

<sup>(6)</sup> Consumables (column, solvents...) are not included.

<sup>(7)</sup> Please contact UAT to ask for a quotation if you are interested in developing an specific detection method.

<sup>(8)</sup> Fee applicable to all modes of use (microdissection, slide scanning).

<sup>(9)</sup> Microscope functioning hours, not assisted by technician, during in vivo experiments. More than 8 hours booked.

<sup>(10)</sup> Quality controls (bioanalyzer), amplification reagents and arrays costs are not included in any fee. Other reagents may be included, as specified in each particular fee.

<sup>(11)</sup> In case of failed amplification due to sample quality issues, this cost will be charged anyway.

	<b>LISTADO DE TARIFAS ESU</b>	Cod: <b>VHIR-ESU-DOC-002</b>	Revisión: <b>03</b>
		Data: <b>17/05/2022</b>	Página: <b>1 de 1</b>

Estas tarifas han sido presentadas en el CCI del día 17/05/2022, aprobadas por el Patronato del VHIR el 16 de junio de 2022. Tarifas vigentes desde el 15 de julio de 2022.

TIPO DE SERVICIO	UNIDAD	TARIFA INTERNA	TARIFA ALIANZA - CERCA	TARIFA EXTERNA PUBLICA	TARIFA EXTERNA PRIVADA
<b>Mantenimiento animal</b>					
Mantenimiento conejo 2,5-3kg	an/día	2,84 €	3,44 €	4,12 €	4,30 €
Mantenimiento cerdo 30-35kg	an/día	9,04 €	10,94 €	13,13 €	14,22 €
Mantenimiento oveja 60-65kg	an/día	6,00 €	7,26 €	8,71 €	10,89 €
Gestión de residuos biológicos kg - conejo	€/kg	1,36 €	1,65 €	1,98 €	2,48 €
Gestión de residuos biológicos kg - cerdo/oveja	€/kg	1,59 €	1,92 €	2,31 €	2,89 €
Tramitación pedido de animales	an/día	4,70 €	5,69 €	6,83 €	8,53 €
<b>Personal de soporte</b>					
<b>Soporte Personal Cuidador</b>	€/hora	14,94 €	18,08 €	21,69 €	27,12 €
Soporte Personal Cuidador - hora extra	€/hora	22,41 €	27,12 €	32,54 €	40,67 €
Soporte Personal Cuidador de fin de semana / festivos	€/hora	29,88 €	36,15 €	43,39 €	54,23 €
<b>Soporte Personal Técnico</b>	€/hora	16,99 €	20,56 €	24,67 €	30,84 €
Soporte Personal Técnico - hora extra	€/hora	25,49 €	30,84 €	37,00 €	46,26 €
Soporte Personal Técnico - hora extra festivos y nocturna	€/hora	33,98 €	41,12 €	49,34 €	61,67 €
<b>Soporte Personal Veterinario</b>	€/hora	29,04 €	35,14 €	42,17 €	52,71 €
Soporte Personal Veterinario - hora extra	€/hora	43,56 €	52,71 €	63,25 €	79,06 €
Soporte Personal Veterinario- hora extra festivos y nocturna	€/hora	58,08 €	70,28 €	84,33 €	105,42 €
Atención veterinaria de emergencia fines de semana y festivos	€/hora	85,00 €	102,85 €	123,42 €	154,28 €
Soporte Personal Veterinario Asesor en Bienestar Animal	€/hora	32,68 €	39,54 €	47,45 €	59,31 €
<b>Soporte Personal Administrativo</b>	€/hora	17,70 €	21,42 €	25,70 €	32,13 €
Soporte Personal Administrativo - hora extra	€/hora	26,55 €	32,13 €	38,55 €	48,19 €
Soporte Personal Administrativo - hora extra festivos y nocturna	€/hora	35,40 €	42,83 €	51,40 €	64,25 €
<b>Servicios (sin incluir fármacos)</b>					
Sedación conejo	€/hora	20,20 €	24,44 €	29,32 €	36,65 €
Sedación cerdo	€/hora	32,19 €	38,95 €	46,74 €	58,43 €
Sedación oveja	€/hora	48,46 €	58,63 €	70,36 €	87,95 €
<b>Servicio de anestesia (personal veterinario)</b>	€/hora	29,04 €	35,14 €	42,17 €	52,71 €
Preparación quirófano	€/hora	44,67 €	54,05 €	64,86 €	81,07 €
<b>Medicamentos (anestésicos, analgésicos, antibióticos u otros)</b>	€/hora	según necesidad	según necesidad	según necesidad	según necesidad
<b>Uso de instalación y equipos</b>					
Uso quirófano	€/hora	77,17 €	93,38 €	112,05 €	según presupuesto
Uso Fluoroscopio	€/hora	17,47 €	21,14 €	25,37 €	según presupuesto
Uso Ecógrafo	€/hora	6,80 €	8,23 €	9,87 €	según presupuesto
Uso Carro de anestesia	€/hora	13,82 €	16,72 €	20,07 €	según presupuesto

<b>LAB ANIMAL SERVICE</b> (Aquestes tarifes han estat aprovades pel CCI del 10/12/2019 i ratificades pel Patronat del dia 11/12/2019. Tarifes vigents des del 01/01/2020)					
TIPUS DE SERVEI	UNITAT	TARIFA INTERNA *	TARIFA ALIANÇA	TARIFA EXTERNA OPIS	TARIFA EXTERNA PRIVADA
<b>RODENT PLATFORM (ROP)</b>					
El manteniment inclou l'establació, cura dels animals, supervisió diària inclòs el cap de setmana, controls sanitaris i veterinaris rutinaris, seguiment i tractament de les incidències dels animals, eutanàsia per incidència de benestar animal i la retirada del cadàver. Els serveis el cap de setmana s'incrementaran un 10% del preu de la tarifa.					
<b>Ratolí</b>					
Manteniment ratolí	gàbia/dia	0,88 €	1,06 €	1,28 €	1,65 €
Manteniment ratolí diabètic, gàbia metabòlica	gàbia/dia	1,76 €	2,13 €	2,56 €	3,58 €
Manteniment ratolí en condicions de contenció BSL2, quarantena, IRA	gàbia/dia	1,76 €	2,13 €	2,56 €	3,58 €
<b>Rata</b>					
Manteniment rata	gàbia/dia	1,61 €	1,95 €	2,34 €	3,27 €
Manteniment rata diabètica, gàbia metabòlica	gàbia/dia	3,22 €	3,89 €	4,67 €	6,54 €
Manteniment rata en condicions de contenció BSL2, quarantena, IRA	gàbia/dia	3,22 €	3,89 €	4,67 €	6,54 €
<b>Tràmits Administratius i Assessoria</b>					
Assessor en Benestar Animal (ABA)**	€/hora	45 €	55 €	66 €	99 €
<b>Taxa del Departament de Territori i Sostenibilitat</b> per a la sol·licitud d'autorització d'un projecte amb procediments d'experimentació amb animals, de modificació rellevant o de pròrroga d'un projecte autoritzat ( <i>tràmit telemàtic</i> ) ( <a href="http://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/Projectes-d'experimentacio-ambanimals?category=75b636d8-a82c-11e3-a972-000c29052e2c&amp;moda=1">http://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/Projectes-d'experimentacio-ambanimals?category=75b636d8-a82c-11e3-a972-000c29052e2c&amp;moda=1</a> )	€/projecte (taxa oficial)	115,55€ (taxa oficial)	115,55€ (taxa oficial)	115,55€ (taxa oficial)	115,55€ (taxa oficial)
<b>Taxa del Departament de Territori i Sostenibilitat</b> per a la sol·licitud d'autorització d'un projecte amb procediments d'experimentació amb animals, de modificació rellevant o de pròrroga d'un projecte autoritzat ( <i>tràmit telemàtic</i> ) Si el procediment està dins d'algun dels supòsits de l'article 34 del Decret 214/1997 ( <a href="http://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/Projectes-d'experimentacio-ambanimals?category=75b636d8-a82c-11e3-a972-000c29052e2c&amp;moda=1">http://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/Projectes-d'experimentacio-ambanimals?category=75b636d8-a82c-11e3-a972-000c29052e2c&amp;moda=1</a> )	€/projecte (taxa oficial)	210,10€ (taxa oficial)	210,10€ (taxa oficial)	210,10€ (taxa oficial)	210,10€ (taxa oficial)
Transport d'animals nacional	€/tràmit	10 €	12,1 €	14,6 €	20,5 €
Transport d'animals Importació/exportació	€/tràmit	20 €	24,2 €	29,2 €	50 €
Tràmit compra de material	€/tràmit	10 €	12,1 €	14,6 €	20,5 €
<b>Serveis de gestió, experimentals i sanitaris</b>					
Gestió bàsica de colònies: disseny tècnica de cria, encreuament, control de reproducció i anomalies associades, detecció del part, deslletament, sexat i registre a base de dades	colònia/mes	65 €	78,65 €	94,38 €	132,13 €
Gestió integral de colònies: gestió bàsica més tall de cues i identificació deslletats	colònia/mes	105€	s/pres	s/pres	s/pres
Eutanàsia (tanda de Eutanbox) Una tanda correspon a 4 gàbies de ratolí o 2 de rata	Eutanbox	7 €	8,47 €	10,25 €	14,35 €
Eutanàsia camada	€/camada	1,50 €	1,82 €	2,20 €	3,07 €
Identificació Animal	€/animal	1 €	1,21 €	1,46 €	2,05 €
Preses de mostres per genotipat (cua, orela)	€/animal	1 €	1,21 €	1,46 €	2,05 €
Preses de mostres a la necropsia	€/mostra	2,50 €	3,03 €	3,66 €	5,12 €

Administració Ocular	€/animal	1,17 €	1,42 €	1,71 €	2,40 €
Administració Oral	€/animal	1,63 €	1,97 €	2,39 €	3,34 €
Administració Subcutània	€/animal	2,00 €	2,42 €	2,93 €	4,10 €
Administració Intravenosa	€/animal	3,23 €	3,91 €	4,73 €	6,62 €
Administració Intramuscular	€/animal	2,50 €	3,03 €	3,66 €	5,12 €
Administració Intradèrmica	€/animal	2,50 €	3,03 €	3,66 €	5,12 €
Tractament biberó	€/gàbia	1,05 €	1,27 €	1,54 €	2,15 €
Control ingesta	€/gàbia	2 €	2,42 €	2,93 €	4,10 €
Canvi dieta/dieta especial	€/gàbia	0,50 €	0,61 €	0,73 €	1,02 €
Us equip d'anestèsia (sense anestèsic)	€/hora	0,25 €	0,30 €	0,37 €	0,51 €
Pes animal	€/animal	1,05 €	1,27 €	1,54 €	2,00 €
Pes camada (cada neonat)	€/camada	6,00 €	7,26 €	8,78 €	12,30 €
Posar encreuament	€/cubeta	1,50 €	1,82 €	2,20 €	3,07 €
Detecció de cobriment (tap/animal)	€/animal	1,00 €	1,21 €	1,46 €	2,05 €
Encreuament i tap	€/gàbia	2,18 €	2,64 €	3,19 €	4,47 €
Encreuament, tap i pes	€/gàbia	2,28 €	2,76 €	3,34 €	4,67 €
Encreuament, tap i pes (cicle 4 dies)	€/gàbia	7,42 €	8,98 €	10,86 €	15,21 €
Control gestació	€/cubeta	1,50 €	1,82 €	2,20 €	3,07 €
Extracció mostra de sang	€/animal	2 €	2,42 €	2,93 €	4,10 €
Identificació animals (perforació orella)	€/animal	1 €	1,21 €	1,46 €	2,05 €
Exsanguinació (punció cardíaca)	€/animal	5 €	6,05 €	7,32 €	10,25 €
Seguiment post quirúrgic + tractament analgèsic	€/animal	2,50 €	3,03 €	3,66 €	4,76 €
Mesura tumor (caliper)	€/animal	2,00 €	2,42 €	2,93 €	3,81 €
Control sanitari per animal (FELASA perfil complet + Helicobacter + MNV)	€/control sanitari	340 €	411 €	497 €	647 €
Rederiva per cesària	€/línia	500 €	605 €	732 €	950 €
Entrada visita a la instal·lació (EPI'S)	€/persona	3€	3,63€	4,35€	5€
Necropsia i presa de mostres	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
Procediments quirúrgics i Generació de models experimentals	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres
Generació de model experimental 1	€/un	60			

\* El personal investigador amb projectes adscrits al VHIR rebrà una bonificació del 21% de la tarifa interna d'establació.

\*\* ABA: Real Decreto 53/2013, de 1 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia.

<b>LAB ANIMAL SERVICE</b>						
<i>Aquestes tarifes compten amb la conformitat del CCI del dia 16/06/2020 i la aprovació del Patronat del dia 09/07/2020.</i>						
<b>Tarifes vigents des del 10/07/2020.</b>						
TIPUS DE SERVEI	UNITAT	TARIFA Projecte europeu	TARIFA INTERNA	TARIFA ALIANÇA	TARIFA EXTERNA OPIS	TARIFA EXTERNA PRIVADA
<b>PRECLINICAL IMAGING PLATFORM (PIP)</b>						
Bioluminescència/fluorescència (IVIS Spectrum): Servei d'adquisició imatge - (autoservei)	€/h	-	62€ - (34€)	75€	90€	s/pres
Bioluminescència/fluorescència (IVIS Spectrum): Servei d'anàlisi imatge	€/h	23,44€	23,44€	28,36€	34,03€	42,54€
D-luciferin	€/ratolí - flascó g	2,50€ - 400€	2,50€ - 400€	3€ - 400€	3,6€	s/pres
<b>NEW</b> Bioluminescència (IVIS Lumina): Servei d'adquisició imatge	€/h	34,40€	41,48€	50,19€	60,22€	75,28€
Bioluminescència (IVIS Lumina): Servei d'anàlisi imatge	€/h	23,44€	23,44€	28,36€	34,03€	42,54€
Tomografia animal petit (Quantum FX): Servei d'adquisició bàsic	€/an	18,45€	19,31€	23,36€	28,04€	35,04€
Tomografia animal petit (Quantum FX): Servei d'adquisició imatge avançat	€/an	27,67€	28,96€	35,04€	42,05€	52,57€
Tomografia animal petit (Quantum FX): Servei d'anàlisi imatge	€/h	40,00€	40,00€	48,40€	58,07€	72,59€
<b>NEW</b> Ultrasonografia bàsica: Servei d'adquisició imatge bàsic	€/an	13,62€	15,04€	18,20€	21,84€	27,30€
Ultrasonografia avançada: Servei d'adquisició imatge avançada	€/an	27,23€	30,09€	36,40€	43,68€	54,61€
Ultrasonografia avançada: Servei d'anàlisi imatge	€/h	40,00€	40,00€	48,40€	58,07€	72,59€
<b>NEW</b> Tomografia per emissió de positrons (mPET): Servei d'adquisició imatge	€/h	54,79€	54,79€	66,30€	80,00€	120,00€
Tomografia per emissió de positrons (mPET): Servei d'anàlisi imatge bàsica	€/h	40,00€	40,00€	48,40€	58,07€	72,59€
Radiotracadors		s/pres	s/pres	s/pres	s/pres	s/pres

SERVICE	Units	RATES			
		Internal	Aliances CERCA	External Public (OPIS)	External Private
		32,06 €	38,79 €	46,55 €	58,19 €
<b>Biostatistical services</b>					
<b>Data analysis of clinical research studies</b>					
Basic data analysis	Unit	384,74 €	465,53 €	558,64 €	698,30 €
Standard data analysis	Unit	769,47 €	931,06 €	1.117,28 €	1.396,60 €
Advanced data analysis	Unit	1.603,07 €	1.939,72 €	2.327,66 €	2.909,57 €
Complex data analysis	Unit	3.206,14 €	3.879,43 €	4.655,32 €	5.819,15 €
Clinical Trial analysis	Unit				
Data cleaning and preparation for statistical analysis	Unit				
Ad hoc, tailored studies	Unit	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
Re-analysis of previous studies	Unit	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
<b>RedCAP</b>					
Basic RedCap	Unit	384,74 €	465,53 €	558,64 €	698,30 €
Standard RedCap	Unit	769,47 €	931,06 €	1.117,28 €	1.396,60 €
Advanced RedCap	Unit	1.603,07 €	1.939,72 €	2.327,66 €	2.909,57 €
Complex RedCap	Unit	3.206,14 €	3.879,43 €	4.655,32 €	5.819,15 €
Ad hoc, tailored RedCap	Unit	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
<b>Bioinformatics services</b>					
<b>Bioinformatics Analysis</b>					
Basic analysis	Unit	384,74 €	465,53 €	558,64 €	698,30 €
Standard analysis	Unit	769,47 €	931,06 €	1.117,28 €	1.396,60 €
Complex analysis	Unit	1.603,07 €	1.939,72 €	2.327,66 €	2.909,57 €
Advanced analysis	Unit	3.206,14 €	3.879,43 €	4.655,32 €	5.819,15 €
<b>High throughput and 'omics data analysis</b>					
Microarray data analysis (Standard analysis)	Unit	769,47 €	931,06 €	1.117,28 €	1.396,60 €
Microarray data analysis (Complex analysis)	Unit	1.603,07 €	1.939,72 €	2.327,66 €	2.909,57 €
Microarray data analysis (Advanced analysis)	Unit	3.206,14 €	3.879,43 €	4.655,32 €	5.819,15 €
NGS basic data preparation	Unit	384,74 €	465,53 €	558,64 €	698,30 €
NGS complex data preparation	Unit	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
RNA-seq data analysis (Standard analysis)	Unit	769,47 €	931,06 €	1.117,28 €	1.396,60 €
RNA-seq data analysis (Complex analysis)	Unit	1.603,07 €	1.939,72 €	2.327,66 €	2.909,57 €
RNA-seq data analysis (Advanced analysis)	Unit	3.206,14 €	3.879,43 €	4.655,32 €	5.819,15 €
Exome analysis (Standard variant selection)	Unit	769,47 €	931,06 €	1.117,28 €	1.396,60 €
Exome analysis (Complex analysis)	Unit	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
<b>Other Bioinformatics Analysis</b>					
Standard biomarker selection	Unit	769,47 €	931,06 €	1.117,28 €	1.396,60 €
Standard biological significance analysis	Unit	769,47 €	931,06 €	1.117,28 €	1.396,60 €
RT-qPCR(Standard analysis)	Unit	769,47 €	931,06 €	1.117,28 €	1.396,60 €
HT-qPCR(Advanced Analysis)	Unit	1.603,07 €	1.939,72 €	2.327,66 €	2.909,57 €
Proteomics (Standard analysis)	Unit	769,47 €	931,06 €	1.117,28 €	1.396,60 €
Ad hoc, tailored studies	Unit	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
Re-analysis of previous studies	Unit	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
<b>Advanced Bioinformatics data analysis</b>					
Advanced biological significance analysis	Unit	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
Integrative 'omics data analysis	Unit	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
Biomarker selection and validation	Unit	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
<b>Other services</b>					
<b>Bioinformatics, Statistical and Methodological advice</b>					
Ad-hoc consulting to discuss specific problems posed by researchers	Unit	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
<b>Development and maintenance of applications ( web, shiny, dashboards,..)</b>					
Tailored applications and user interfaces	Unit	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
<b>General or specific training activities</b>					
UEB-standard courses	course			please request inscription fees	
Personalized training activities	training hour	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
<b>Resources booking</b>					
Basic service preparation	Unit	769,47 €	931,06 €	1.117,28 €	1.396,60 €
Complete service preparation	Unit	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget
Computing resources	computing slot	Ask budget	Ask budget	Ask budget	Ask budget

These rates have the agreement of the CCI on 17/05/2022 and the approval of the VHIR's Board 16/06/2022. Rates in force since 15/07/2022.

More information ueb@vhir.org



	<b>LLISTAT DE TARIFES DEL BIOBANC</b> <b>LISTADO DE TARIFAS DEL BIOBANCO</b> <b>BIOBANK SERVICES FEES</b>	Codi: <b>VHIR-BB-DOC-005</b>	Revisió: <b>05</b>
		Data: <b>17/05/2022</b>	Pàgina: <b>1 de 3</b>

Ref.	Serveis/ servicios/ services	Unitat/ Unidad/Unit	INTERNOS/ INTERNOS/ INTERNOS	Aliances/ Alianzas/ Aliances CERCA	OPIs/ OPIs/ Public Research Institutions	Externs-Privats/ Externos Privados/ Companies
<b>Ref.</b>	<b>Serveis de processament i emmagatzematge de mostres/ Servicios de procesamiento y almacenamiento de muestras/ Specimen processing and storage services</b>					
BB01	Extracció d'ADN genòmic de sang/ extracción de ADN genómico de sangre/ genomic DNA extraction from blood	Mostra/ muestra/ sample	13,06 €	15,80 €	18,96 €	35,95 €
BB02	Extracció d'ARN de teixit o cèl·lules/ extracción de ARN de tejido o células/ RNA extraction from tissue or cells	Mostra/ muestra/ sample	17,80 €	21,53 €	25,84 €	41,98 €
BB21	Extracció d'ARN de teixit o cèl·lules (sense incloure el kit)/ Extracción ARN de tejido o células (sin incluir el kit)/RNA extraction from tissue or cells (without the kit)	Mostra/ muestra/ sample	7,25 €	8,77 €	10,53 €	26,15 €
BB03	Aliquotat automatitzat de sang, orina, sèrum, plasma i ADN genòmic /alicuotado automatizado de sangre, orina, suero, plasma y ADN/ Automated aliquoting of blood, urine, serum, plasma and genomic DNA	Alíquota/ alícuota/ aliquot	1,36 €	1,64 €	1,97 €	3,24 €
BB20	Aliquotat MANUAL de sang, orina, sèrum, plasma i ADN genòmic /alicuotado MANUAL de sangre, orina, suero, plasma y ADN/ MANUAL aliquoting of blood, urine, serum, plasma and genomic DNA	Alíquota/ alícuota/ aliquot	1,30 €	1,57 €	1,88 €	4,02 €
BB04	Separació de PBMCs sense comptatge/ Separación de PBMCs sin contaje celular/ Isolation of PBMCs without cell count	Mostra/ muestra/ sample	14,49 €	17,53 €	21,04 €	58,05 €
BB05	Separació de PBMCs amb comptatge cel·lular/ Separación de PBMCs con contaje celular / Isolation of PBMCs with cell count	Mostra/ muestra/ sample	15,96 €	19,32 €	23,18 €	66,08 €

Aquestes tarifes han sigut aprovades pel CCI el 17 de maig de 2022, pel Consell Rector del Biobanc HUVH el 8 de juliol de 2022 i pel Patronat del VHIR el 16 de juny de 2022. Estas tarifas han sido aprobadas por el CCI el 17 de mayo 2022, por el Consejo Rector del Biobanco HUVH el 8 de julio de 2022 y por el Patronato del VHIR 16 de junio de 2022. These services fees were approved by the CCI on May 17<sup>th</sup>, 2022, by the Governing Council of HUVH Biobank on July 8<sup>th</sup>, 2022 and by the Board of Trustees on June 16<sup>th</sup>, 2022.

Tarifes vigents des del 15 de juliol de 2022. Tarifas vigentes desde el 15 de julio de 2022. Services fees effective from July 15<sup>th</sup>, 2022

	<b>LLISTAT DE TARIFES DEL BIOBANC</b> <b>LISTADO DE TARIFAS DEL BIOBANCO</b> <b>BIOBANK SERVICES FEES</b>	Codi: <b>VHIR-BB-DOC-005</b>	Revisió: <b>05</b>
		Data: <b>17/05/2022</b>	Pàgina: <b>2 de 3</b>

BB06	Emmagatzematge a -80°C/ almacenamiento a -80°C/ storage at -80°C (anual, anual, annual)	Caixes de 13 x 13 x 5 cm/ cajas de 13 x 13 x 5 cm/ boxes of 13 x 13 x 5 cm	6,33 €	7,66 €	9,19 €	21,92 €
BB07	Emmagatzematge a -80°C/ almacenamiento a -80°C/ storage at -80°C	Caixes de 13 x 13 x 10 cm/ cajas de 13 x 13 x 10 cm/ boxes of 13 x 13 x 10 cm	7,53 €	9,11 €	10,94 €	26,93 €
BB08	Emmagatzematge a -80°C/ almacenamiento a -80°C/ storage at -80°C	Caixes de 8,5 x 12,5 cm/ cajas de 8,5 x 12,5 cm/ boxes of 8,5 x 12,5 cm	6,73 €	8,15 €	9,78 €	20,37 €
BB09	Emmagatzematge a -80°C/ almacenamiento a -80°C/ storage at -80°C	Tub/ tubo/ tube	1,38 €	1,66 €	2,00 €	3,78 €
BB10	Obtenció-processament de mostres/ obtención- procesamiento de muestras/ sample procurement and processing	hora/ hora/ hour	14,60 €	17,67 €	21,20 €	38,57 €
BB11	Impressió etiquetes, generació informes/ impresión de etiquetas, generación de informes/ label printing, report generation	hora/ hora/ hour	14,08 €	17,04 €	20,45 €	38,57 €
<b>Ref.</b>	<b>Altres serveis/ Otros servicios/ Other services</b>					
BB12	Assessorament en l'ús de mostres humanes en recerca biomèdica/asesoramiento en el uso de muestras humanas para investigación biomédica/advice in human sample use for biomedical research	hora/ hora/ hour	30,52 €	36,93 €	44,32 €	45,79 €
BB13	Registre de dades/ Registro de datos/ Data entry	hora/ hora/ hour	14,60 €	17,67 €	21,20 €	38,57 €
BB14	Anàlisi i cerques de dades, generació d'informe de mostres i dades associades/Análisis y búsquedas de datos de muestras, generación informe de muestras y datos asociados/ Data analysis and searches, sample and data report generation	hora/ hora/ hour	31,04 €	37,56 €	45,07€	45,79 €

Aquestes tarifes han sigut aprovades pel CCI el 17 de maig de 2022, pel Consell Rector del Biobanc HUVH el 8 de juliol de 2022 i pel Patronat del VHIR el 16 de juny de 2022. Estas tarifas han sido aprobadas por el CCI el 17 de mayo 2022, por el Consejo Rector del Biobanco HUVH el 8 de julio de 2022 y por el Patronato del VHIR 16 de junio de 2022. These services fees were approved by the CCI on May 17<sup>th</sup>, 2022, by the Governing Council of HUVH Biobank on July 8<sup>th</sup>, 2022 and by the Board of Trustees on June 16<sup>th</sup>, 2022.

Tarifes vigents des del 15 de juliol de 2022. Tarifas vigentes desde el 15 de julio de 2022. Services fees effective from July 15<sup>th</sup>, 2022

	<b>LLISTAT DE TARIFES DEL BIOBANC</b> <b>LISTADO DE TARIFAS DEL BIOBANCO</b> <b>BIOBANK SERVICES FEES</b>	Codi: <b>VHIR-BB-DOC-005</b>	Revisió: <b>05</b>
		Data: <b>17/05/2022</b>	Pàgina: <b>3 de 3</b>

BB15	Coordinació de col·leccions de mostres en estudis multicèntrics/ coordinación de colecciones de muestras en estudios multicéntricos/ coordination of multicentric sample collections	hora/ hora/ hour	30,52 €	36,93 €	44,32 €	45,79 €
BB23	Quantificació d'àcids nucleics i generació d'informe/ Cuantificación de ácidos nucleicos y generación del informe/ Nucleic acids quantification and report generation	Mostra/ muestra/ sample	1,66 €	2,01 €	2,41 €	6,01 €
BB22	Cerca de mostres/ Búsqueda de muestras (congeladores/tanques)/ Samples retrieval	hora/ hora/ hour	7,82 €	9,46 €	11,35 €	46,61 €
<b>Ref.</b>	<b>Fungible/ Fungible /Expendable</b>					
<b>Etiquetes per codificació de mostres/ Etiquetas para codificación de muestras/ Sample labelling</b>						
F03	Etiquetes congelació/ Etiquetas congelación/ Labels for freezing	Mostra/ muestra/ sample	0,03 €			
F04	Rotllo tinta etiquetes congelació/ Rollo de tinta etiquetas congelación/ Ink roll for freezing labels	Mostra/ muestra/ sample	0,02 €			
F36	Etiquetes temperatura ambient/ Etiquetas temperatura ambient/ Labels for room temperature	Mostra/ muestra/ sample	0,01 €			
F37	Rotllo tinta etiquetes temperatura ambient/ Rollo tinta etiquetas temperatura ambiente/ Ink roll for room temperature labels	Mostra/ muestra/ sample	0,002 €			
<b>Caixes per enviament de mostres/ Cajas de envíos de muestras/ Box for samples shipment</b>						
F23	Contenedor cilíndric per transporte intrahospitalari/ Contenedor cilíndrico para transporte intrahospitalario/ Cylindrical recipient for intrahospital transport	Caixa/ caja/ box	8 €			
F18	Caixe per enviament de mostres congelades UN3373, 24 hores/ Caja para envío de muestras congeladas UN3373, 24 horas/ Box for frozen sample shipment UN3373, 24 hours	Caixa/ caja/ box	11,8 €			

Aquestes tarifes han sigut aprovades pel CCI el 17 de maig de 2022, pel Consell Rector del Biobanc HUVH el 8 de juliol de 2022 i pel Patronat del VHIR el 16 de juny de 2022. Estas tarifas han sido aprobadas por el CCI el 17 de mayo 2022, por el Consejo Rector del Biobanco HUVH el 8 de julio de 2022 y por el Patronato del VHIR 16 de junio de 2022. These services fees were approved by the CCI on May 17<sup>th</sup>, 2022, by the Governing Council of HUVH Biobank on July 8<sup>th</sup>, 2022 and by the Board of Trustees on June 16<sup>th</sup>, 2022.

Tarifes vigents des del 15 de juliol de 2022. Tarifas vigentes desde el 15 de julio de 2022. Services fees effective from July 15<sup>th</sup>, 2022

	<b>LLISTAT DE TARIFES DEL BIOBANC</b> <b>LISTADO DE TARIFAS DEL BIOBANCO</b> <b>BIOBANK SERVICES FEES</b>	Codi: <b>VHIR-BB-DOC-005</b>	Revisió: <b>05</b>
		Data: <b>17/05/2022</b>	Pàgina: <b>4 de 3</b>

F24	Caixa per enviament de mostres congelades UN3373, 3 dies/ Caja para envío de muestras congeladas UN3373, 3 días/ Box for frozen sample shipment UN3373, 3 days	Caixa/ caja/ box	27 €
<b>Racks per congeladors/ Racks para congeladores/ Racks for freezers</b>			
F27	Rack per placa de tubs 2D/ Rack para placa de tubos 2D/ Rack per 2D tub plates (per placa/ por placa/ per plate)	Placa/ placa/ plate	4,02 €
F28	Rack per placa de tubs 2D/ Rack para placa de tubos 2D/ Rack per 2D tub plates (per tub/ por tubo/ per tub)	Tub 2D/ Tubo 2D/ Tub 2D	0,05 €
F47	Rack per caixes de 10 cm d'alçada/ Rack para cajas de 10 cm de altura/ Rack per 10 cm height box (per caixa/ por caja/ per box)	Caixa/ caja/ box	12 €
F60	Rack per caixes de 10 cm d'alçada/ Rack para cajas de 10 cm de altura/ Rack per 10 cm height box (per tub/ por tubo/ per tub)	Tub/ Tubo/ Tub	0,33 €
<b>Caixes d'emmagatzematge de mostres i Altres/ Cajas de almacenamiento de muestras y Otros/ Sample storage boxes and Others</b>			
F48	Caixa d'emmagatzematge (10 cm alçada)/ Caja almacenamiento muestras (10 cm de altura)/ Sample storage Box (10 cm height)	Caixa/ caja/ box	2,23 €
F49	Divisor de caixes de 10 cm alçada (6 x 6)/ Divisor de cajas 10 cm altura (6 x 6)/ Box inserts for boxes of 10 cm height (6 x 6)	Caixa/ caja/ box	2,40 €
F61	Placa sense tubs 2D / Placa sin tubos 2D / 2D tube plate without tubes	Placa/ Placa/ Plate	3 €
F62	RNAlater (1 ml)	Mostra/ Muestra/ Sample	1,26 €
F68	RNAlater (100 ml)	100 ml	125,6 €
F08	Caixa emmagatzematge de mostres de 5 cm d'alçada/ Caja almacenamiento muestras (5 cm de altura)/ Sample storage box (5 cm of height)	Caixa/ caja/ box	4,62 €

Aquestes tarifes han sigut aprovades pel CCI el 17 de maig de 2022, pel Consell Rector del Biobanc HUVH el 8 de juliol de 2022 i pel Patronat del VHIR el 16 de juny de 2022. Estas tarifas han sido aprobadas por el CCI el 17 de mayo 2022, por el Consejo Rector del Biobanco HUVH el 8 de julio de 2022 y por el Patronato del VHIR 16 de junio de 2022. These services fees were approved by the CCI on May 17<sup>th</sup>, 2022, by the Governing Council of HUVH Biobank on July 8<sup>th</sup>, 2022 and by the Board of Trustees on June 16<sup>th</sup>, 2022.

Tarifes vigents des del 15 de juliol de 2022. Tarifas vigentes desde el 15 de julio de 2022. Services fees effective from July 15<sup>th</sup>, 2022

	<b>LLISTAT DE TARIFES DEL ARO</b> <b>LISTADO DE TARIFAS DEL ARO</b> <b>ARO SERVICES FEES</b>	Codi: <b>VHIR-ARO-DOC-001</b>	Revisió: <b>03</b>
		Data: <b>17MAIG2022</b>	Pàgina: <b>1 de 1</b>

<b>Categoria Professional // Categoría Profesional // Professional Category</b>	<b>Interns/ Internos/ Interns</b> <small>(Cost hora /Coste hora/Hourly rate)</small>	<b>Aliances/ Alianzas/ Aliances</b> <small>(Cost hora /Coste hora/Hourly rate)</small>	<b>OPIs/ OPIs/ Public Research Institutions</b> <small>(Cost hora /Coste hora/Hourly rate)</small>	<b>Externs-Privats/ Externos Privados/ Companies</b> <small>(Cost hora /Coste hora/Hourly rate)</small>
Gestor (Reponsable FV; Redactor científic; Gestor de Projectes) // Gestor (Reponsable FV; Redactor científico; Gestor de Proyectos) // Manager (PhV Responsible; Medical Writer // Project Manager)	30,64 €	37,07 €	44,49 €	63,03 €
Tècnic (Monitor) // Técnico (Monitor) // Technician (CRA)	18,05 €	21,84 €	26,21 €	37,13 €
Administratiu // Administrativo // CTA	18,41 €	22,28 €	26,73 €	37,87 €

Aquestes tarifes han estat presentades al CCI el dia 17 de maig 2022, aprovades pel Patronat del VHIR 16 de juny de 2022, i vigents des del 15 de juliol de 2022

Estas tarifas han sido presentadas al CCI el día 17 de mayo de 2022, aprobadas por el Patronato del VHIR el 16 de junio de 2022 y vigentes desde el 15 de julio de 2022

These services fees were submitted to the CCI on 17<sup>th</sup> May 2022, approved by the Board of Trustees on 16<sup>th</sup> June 2022 and are applicable since 15<sup>th</sup> July 2022.